



- CONTATTI MAGNETICI E SENSORI
- ALIMENTATORI E STAZIONI DI ALIMENTAZIONE
- CIRCUITI AUSILIARI
- RIPETITORI OTTICI
- ACCESSORI ANTINCENDIO
- ACCESSORI

PRODOTTI PER LA SICUREZZA





Il Nuovo Catalogo comprende nuove soluzioni tecniche nei rilevatori per sistemi antintrusione, alimentatori e gruppi di alimentazione lineari e switching, oltre ad interfacce relè ed una serie di accessori universali per impianti di rilevazione incendio.

Vimo, da sempre portata alla qualità di sistema produttivo ed alla innovazione, propone soluzioni innovative per la protezione di tutti gli ambienti dal residenziale fino ai livelli di alto rischio.

Le attrezzature di produzione e collaudo sono state studiate per testare le apparecchiature nelle condizioni più estreme come previsto dalle norme di riferimento. L'esperienza acquisita negli anni di attività, unita agli elevati standard qualitativi dei propri prodotti, fanno di Vimo un'azienda di riferimento per gli operatori del settore della sicurezza elettronica.

L'assistenza tecnica è garantita da personale tecnico con elevata esperienza nel settore. Un gruppo di tecnici offre il supporto per consigliare le migliori soluzioni per qualsiasi problema di installazione. I prodotti Vimo elettronica sono distribuiti in molti paesi Europei, Nord Africa e Medio Oriente.

QUALITÀ

Da sempre Vimo ha posto l'accento sulla qualità dei propri prodotti privilegiando l'aspetto della 'sicurezza certificata'. Vimo è azienda certificata ISO9001 dal 1998. Questo standard internazionalmente riconosciuto, contraddistingue le aziende che operano con sistemi di qualità aziendale che garantiscono il rapporto fornitore-cliente. Nel rispetto delle normative vigenti, gran parte dei prodotti di Vimo elettronica è omologata da IMQ secondo la Norma Europea EN50131 per i sistemi di sicurezza oltre che secondo la Norma EN54 per i gruppi di alimentazione, i pulsanti di allarme, le sirene per sistemi antincendio e secondo EN1155 per gli elettromagneti per le porte tagliafuoco. I prodotti per incendio sono certificati secondo CPR.

CERTIFICAZIONI

La catena produttiva di Vimo è periodicamente esaminata e validata da Enti certificati da Accredia.



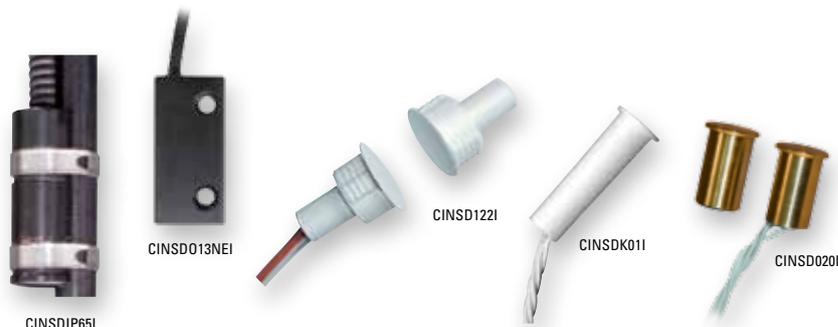
I prodotti Vimo contenuti nella nuova edizione del catalogo rispondono alle nuove normative Europee di prodotto e sono certificati secondo gli standard di riferimento.

PROGRAMMA 2016

SENSORI E CONTATTI

SENSORI INERZIALI

CINSDIP65I
CINSD013NEI
CINSD122I
CINSDK01I
CINSD020I



SENSORE INERZIALE PM24

CINSDIP65PM24



SENSORI PIEZOELETTRICI CON REGOLAZIONE DELLA SENSIBILITA

CINEM5RT
CINEMS5RT
CINEM5RTMA
CINEMS5RTMA



SENSORE SISMICO ATTIVO A MEMS SERIE SISMICON



CTGAUSS01MM

contatto magnetico a sicurezza attiva con inerziale a mems e sensore di temperatura integrati



RIPETITORI OTTICI A LED

KRO504RGBL



KRO404RGB



KRO410R



STAZIONI DI ALIMENTAZIONE

ALSCD320C150F8

Stazione di alimentazione per TVcc:
autonomia a 12Vcc



MODULI DI ALIMENTAZIONE PER TVCC

Serie di alimentatori per sistemi di videosorveglianza TVcc a 12Vcc.



AVVISATORI OTTICO ACUSTICI

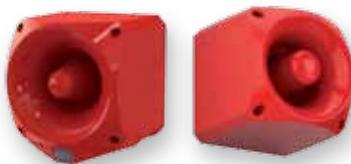
KLAMPSET9A

scritta ALLARME INCENDIO
dimensioni 340x130x4mm



NEXUS

linea di sirene di potenza
da 105dB a 120dB



SIREX

Avvisatori e sirene di potenza per segnalazione
in ambienti a rischio esplosività



EXCP0002

pulsanti di allarme
Explosion Proof



LAMPEGGIANTI IS FLASH DOME ATEX

Lampeggiante a sicurezza intrinseca





SICUREZZA
ATTIVA



CONTATTI MAGNETICI SICUREZZA ATTIVA Serie SA

Sicurezza Attiva del contatto. Il campo magnetico viene analizzato e comparato da un microcontrollore. Il valore memorizzato in fase di taratura è monitorato in modo da discriminare ogni tentativo di manomissione. Ogni contatto è abbinato al suo magnete e dopo la taratura la corrispondenza diventa univoca rendendo pressoché impossibile la sostituzione del magnete anche con uno identico. Disponibili anche versioni che integrano in aggiunta un sensore inerziale con analisi incorporata e versioni con tamper anti rimozione anche sulla parte magnete. Per finire una versione a grande portata ed alta tolleranza. Tutte le versioni hanno un grado di protezione IP65 e un involucro in alluminio ad alta resistenza.

CTGAUSS01: Distanze di funzionamento massime 0-20mm, 0-18mm su ferromagnetici.

CTGAUSS21: Come CTGAUSS01 ma con tamper antirimozione anche sulla parte magnete

CTGAUSS01I: Come CTGAUSS01 con sensore inerziale integrato

CTGAUSS21I: Come CTGAUSS21 con sensore inerziale integrato

CTGAUSS03: Versione ad alta portata e tolleranza, distanze di funzionamento 0-30mm, 0-28mm su ferromagnetici



SCHERMO
MAGNETICO



CONTATTI MAGNETICI GRADO 3 Serie SH

Uno schermo magnetico (domanda di brevetto depositata) si aggiunge alle collaudate tecnologie a triplo bilanciamento magnetico e doppio bilanciamento combinato per realizzare un contatto ad altissima sicurezza. Lo schermo previene gli attacchi con magneti esterni volti a disorientare il contatto. Modelli disponibili:

CTC1501SH: triplo bilanciamento, grado 3 classe IV, distanza 3-20mm, 0-14mm su ferromagnetici

CTC1502SH: doppio bilanciamento combinato, grado 3 classe IV, distanza 0-20mm, 0-10 su ferromagnetici

CTC2501SH: come CTC1501SH con tamper antistrappo anche sulla parte magnete

CTC2502SH: come CTC1502SH con tamper antistrappo anche sulla parte magnete

CONTATTI MAGNETICI GRADO 3 Serie PM24

Contatti magnetici con segnalazione di manomissioni magnetiche su linea tamper 24h per essere monitorata anche a sistema disinserito. Questa nuova gamma comprende i modelli di maggior successo e utilizzo e li dota del circuito antimanomissione magnetica separato in modo da renderli grado 3. Modelli disponibili:

CTI016PM24: contatto plastico da incasso diametro 7,5mm distanza 0-12mm non su ferromagnetici

CTI122PM24: contatto plastico da incasso diametro 20mm distanza 0-15mm, 0-12 su ferromagnetici

CTC046PM24: contatto 74x18x18mm in alluminio per superficie, cavo 150cm, distanza 3-20mm, 2-18mm su ferromagnetici

CTC147PM24: contatto 74x18x18mm con 2 circuiti N.C. separati (antintrusione + controllo accessi) in alluminio per superficie, morsetti, distanza 0-15mm, 0-12mm su ferromagnetici



PROTEZIONE
MAGNETICA 24H



CONTATTI MAGNETICI GRADO 3 Serie PM

la classica protezione magnetica in serie al contatto viene implementata nei sensori più conosciuti. Sono disponibili contatti da incasso e superficie con la protezione aggiuntiva dell'antimanomissione magnetica.

CTI016PM: contatto plastico da incasso diametro 7,5mm distanza 0-12mm non su ferromagnetici

CTI122PM: contatto plastico da incasso diametro 20mm distanza 0-15mm, 0-12 su ferromagnetici

CTE045PM: contatto plastico da superficie 56x16x5mm, cavo 1m, distanza 0-12mm non su ferromagnetici

CTC046PM: contatto 74x18x18mm in alluminio per superficie, cavo 150cm, distanza 3-20mm, 2-18mm su ferromagnetici

CTC047PM: contatto 74x18x18mm in alluminio per superficie, morsetto, distanza 5-25mm, 3-20mm su ferromagnetici

CTC147PM: contatto 74x18x18mm con 2 circuiti N.C. separati (antintrusione + controllo accessi) in alluminio per superficie, morsetti, distanza 0-15mm, 0-12mm su ferromagnetici



PROTEZIONE
MAGNETICA



I prodotti Vimo seguono la filosofia dell'innovazione nella tradizione.

Oltre ai tradizionali contatti magnetici reed, caratterizzati dalla massima affidabilità ed in grado di garantire milioni di operazioni, Vimo produce rivelatori innovativi con sensori MEMS, di temperatura e a sicurezza attiva con una misurazione lineare del campo magnetico. Nuove soluzioni anche tra i rivelatori per la protezione delle tapparelle.

Nel settore alimentatori, oltre ai tradizionali modelli lineari dalla elevata affidabilità, sono stati inseriti diversi moduli switching, caratterizzati da un'estrema compattezza e particolarmente adatti agli impianti di videosorveglianza.

Ampia gamma di segnalatori Superled per installazione in interni ed all'esterno con grado di protezione IP65 e modelli con LED RGB in versione fissa e lampeggiante

Interamente rinnovata la serie dei pulsanti antirapina con un design innovativo ed un azionamento rapido ed affidabile.

INDICE PRODOTTI

Contatti magnetici e sensori

CTI002

Contatto magnetico da incasso
Pag.15



CTI001

Contatto magnetico da incasso
Pag.16



CTI011

Contatto magnetico da incasso
Pag.16



CTI016

Contatto magnetico da incasso
Pag.17



CTI016PM24

Contatto magnetico da incasso
Pag.18



CTI020

Contatto magnetico da incasso
Pag.18



CTI030

Contatto magnetico da incasso
Pag.19



CTI101

Contatto magnetico da incasso
Pag.19



CTIV020

Contatto magnetico da incasso
Pag.20



CTIV001

Contatto magnetico da incasso
Pag.20



CTI102

Contatto magnetico da incasso
Pag.21



CTM100

Magneti a basso profilo
Pag.21



CTI130

Contatto magnetico da incasso
Pag.22



CTI140

Contatto magnetico da incasso
Pag.22



CTI122

Contatto magnetico da incasso
Pag.23



CTI122PM24

Contatto magnetico da incasso
Pag.23



CTI301

Contatto magnetico da incasso
Pag.24



CTI302

Contatto magnetico da incasso
Pag.24



CTE047

Contatto magnetico per superficie
Pag.25



CTE002

Contatto magnetico per superficie
Pag.25



CTE020

Contatto magnetico per superficie
Pag.26



CTE051

Contatto magnetico per superficie
Pag.26



CTE045PM

Contatto magnetico per superficie
Pag.27



CTE045

Contatto magnetico per superficie
Pag.27



CTB003G

Contatto magnetico per basculanti
Pag.28



CTB020

Contatto magnetico per basculanti
Pag.28



CTC005

Contatto magnetico per porte in ferro
Pag.29



CTC002

Contatto magnetico per porte in ferro
Pag.29



CTC006

Contatto magnetico per porte in ferro
Pag.30



CTC045N

Contatto magnetico per avvolgibili
Pag.30



CTC012

Contatto magnetico a vista
Pag.31



CTC147PM24

Contatto magnetico a vista
Pag.32



CTC046

Contatto magnetico a vista
Pag.32



CTC047

Contatto magnetico a vista
Pag.33



CTC048

Contatto magnetico a vista
Pag.33



CTC049MR

Contatto magnetico a vista
Pag.34



CTC051

Contatto magnetico a vista
Pag.34



CTC401

Contatto magnetico a vista
Pag.35



INDICE PRODOTTI

Contatti magnetici e sensori

CTLI001

Contatto magnetico miniaturizzato
Pag.36



CTLI002

Contatto magnetico miniaturizzato
Pag.36



CTLC001

Contatto magnetico miniaturizzato
Pag.37



CTLC002

Contatto magnetico miniaturizzato
Pag.37



CTGAUSS01

Contatto magnetico di alta sicurezza
Pag.38



CTC1501SH

Contatto magnetico di alta sicurezza
Pag.39



CTC1501

Contatto magnetico di alta sicurezza
Pag.40



KCH501

Contatto magnetico di alta sicurezza
Pag.41



KCHP01

Contatto magnetico di alta sicurezza
Pag.42



SERIE CINS

Sensore inerziale
Pag.43



CIN001

Sensore inerziale
Pag.44



CINSD1

Sensore inerziale
Pag.44



CINEM5

Sensore piezoelettrico di vibrazione
Pag.45



C1IMPAQ

Sensore sismico piezoelettrico
Pag.45



SISMICON

Sensore sismico attivo a MEMS
Pag.46



CTF221V

Contatto a filo per tapparelle
Pag.47



CTF001V

Contatto a filo per tapparelle
Pag.47



CTF001VM

Contatto a filo per tapparelle
Pag.47



CTF001S

Contatto a filo per tapparelle
Pag.48



CTFR003

Sensore a rotella per tapparelle
Pag.48



CTC450

Contatto magnetico per tapparelle
Pag.48



Alimentatori - Stazioni di alimentazione

TIPO A-B-BB-C

Alimentatori lineari
Pag.52



TIPO D-G-E

Alimentatori lineari
Pag.53



ALSTR

Gruppi di alimentazione per TVcc
Pag.56



ALSCL

Ministazione di alimentazione
Pag.57



ALSCW

Gruppi di alimentazione switching
Pag.56



ALSS

Alimentatore e convertitore switching
Pag.57



ALSCC EN54-4

Stazioni di alimentazione
Pag.54



ALSN

Alimentatore e convertitore switching
Pag.58



ALBOX90

Alimentatore e convertitore switching
Pag.58



ALSCA-ALSCB ALSCC-ALSCD

Stazioni di alimentazione
Pag.55



SQALSC6 SQALSC8

Contenitori
Pag.59



ALSCD320C150F8

Stazione di alimentazione
Pag.60



INDICE PRODOTTI

Circuiti ausiliari

C1RE001

Scheda interfaccia relè
Pag.64



C1RE003

Scheda interfaccia relè
Pag.64



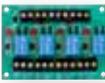
C1RE005

Scheda interfaccia relè
Pag.65



C1RE013

Scheda interfaccia relè
Pag.65



C1RE011

Scheda interfaccia relè
Pag.66



C1RE101

Scheda interfaccia relè
Pag.66



C1RE021

Scheda interfaccia relè doppio scambio
Pag.67



C1RE031

Scheda interfaccia relè doppio scambio
Pag.67



C1RA005

Scheda interfaccia relè amplificata
Pag.68



C1RA001

Scheda interfaccia relè amplificata
Pag.68



C1RA013

Scheda interfaccia relè amplificata
Pag.69



C1RA011

Scheda interfaccia relè amplificata
Pag.69



C1RA021

Scheda interfaccia relè amplificata
Pag.70



C1RV001

Scheda interfaccia relè amplificata
Pag.70



C1RV101

Scheda interfaccia relè amplificata
Pag.71



C1ALP001

Scheda controllo tensione
Pag.71



C1CAL001

Scheda interfaccia relè
Pag.72



C1CAL003

Scheda interfaccia relè
Pag.72



C1TIME001

Scheda temporizzata
Pag.73



C1COMODEM

Scheda temporizzata
Pag.73



C1SPR001

Scheda sensore presenza rete
Pag.74



C1CIT001

Scheda temporizzata
Pag.74



CTFA011LP

Scheda analisi
Pag.75



CTFA001

Scheda analisi
Pag.75



CSAI001

Scheda analisi
Pag.76



C1F4

Scheda giunzione
Pag.76



Ripetitori ottici

KRO504RGBL

Ripetitori ottici multicolore
Pag.79



KROA601MR

Ripetitore ottico
Pag.80



KRO122MR

Ripetitore ottico
Pag.82



KRO3

Ripetitori ottici e acustici
Pag.83



KRO404RGB

Ripetitori ottici multicolore
Pag.79



KRO200R

Ripetitore ottico
Pag.81



KRO123MR

Ripetitore ottico
Pag.82



KRO702

Ripetitore ottico da incasso
Pag.84



KRO410R

Ripetitori ottici multicolore
Pag.79



KRO604MRL

Ripetitore ottico
Pag.81



KRO1

Ripetitori ottici e acustici
Pag.83



C7LE1224RLED

Lampeggiante 12/24Vcc a LED
Pag.84



KRO504R

Segnalatore power LED
Pag.80



INDICE PRODOTTI

Accessori antincendio

KLAMP409W

Targa di segnalazione
EN54-23 EN54-3
Pag.87



KLAMP

Targa di segnalazione
Pag.87



KLAMPSET9A

Targa di segnalazione
Pag.88



NEXUS

Avvisatore ottico acustico
EN54-23 EN54-3
Pag.88



ASONWSBR

Avvisatore ottico acustico
EN54-23 EN54-3
Pag.89



C7LE1224SR

Sirena elettronica multisuono
Pag.90



ASBAN1224

Sirena elettronica multisuono
Pag.90



C7LEXS0524N

Avvisatore ottico EN54-23
Pag.91



C9ASMBF6

Campana
Pag.91



SIREX

Avvisatore ottico acustico
Pag.92



IS FLASH DOME ATEX

Lampeggianti
Pag.92



PULSANTI ATEX

Pulsanti di allarme
Pag.93



KFEM050

Elettromagnete di ritenuta
Pag.94



KAPY01

Pulsante di allarme incendio
Pag.95



KAPY67

Pulsante di allarme incendio
Pag.95



Accessori

KAPX01

Pulsante di allarme
Pag.99



KLD001L

Rivelatore di liquidi
Pag.99



KLD065

Rivelatore di liquidi
Pag.100



ALBOX90BZ

Sirena bitonale
Pag.100



ASBANBS

Sirena piezoelettrica da interno
Pag.100



ASP110

Sirena piezoelettrica
Pag.101



ASALTO

Sirena piezoelettrica
Pag.101



CEW007

Scatola giunzioni
Pag.102



CEWIP12

Scatola giunzioni
Pag.102



KPA2EW

Pulsante di allarme
Pag.103



C6PA2000

Pulsante antirapina
Pag.104



C1SF001

Accessori per cablaggio
Pag.104

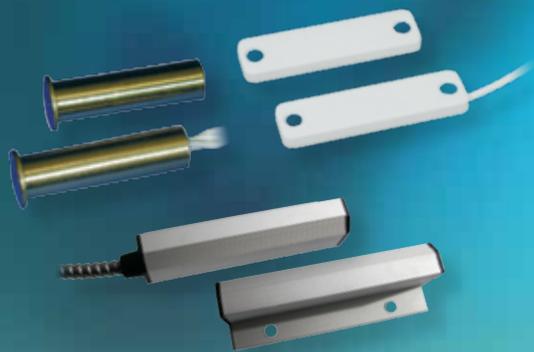


KFEM18S

Elettromagnete di ritenuta
Pag.105



Contatti magnetici e sensori



CONTATTI MAGNETICI E SENSORI

Un sistema efficace di allarme intrusione e rapina deve garantire che tutti i suoi componenti siano affidabili ed adeguati al grado di protezione che si vuole ottenere. Recentemente sono state pubblicate una serie di normative, di validità europea, che permettono una classificazione precisa dei componenti del sistema. Si tratta della serie EN50131. Nello specifico la norma di riferimento per i contatti magnetici è la EN50131-2-6. La classificazione dei dispositivi viene fatta in base al grado di sicurezza garantito ed alla classe ambientale di utilizzo secondo le seguenti tabelle:

GRADO DI SICUREZZA GARANTITO

GRADO	LIVELLO DI RISCHIO
1	Basso rischio, attacchi da soggetti inesperti
2	Rischio medio basso, attacchi da soggetti con competenze minime
3	Rischio medio alto, attacchi da soggetti con competenze elevate
4	Rischio alto, attacchi da soggetti che hanno conoscenza specifica del sistema

CLASSE AMBIENTALE DI FUNZIONAMENTO

CLASSE	AMBIENTE
I	Interno civile
II	Interno industriale
III	Esterno ma coperto
IV	Esterno

CONTATTI MAGNETICI

• Da incasso	15/24
• Per superficie	25/27
• Per porte e avvolgibili	28/29
• A vista	29/35
• Miniaturizzati	36/37
• Alta sicurezza	38/42

SENSORI

• Inerziali	43/44
• Piezoelettrici	45
• Sismici a MEMS	46
• Per tapparelle	47/48

CTI002

Contatto magnetico da incasso in ottone Ø 7,5mm
certificato IMQ CA12.01236

Il contatto magnetico CTI002 con il corpo in ottone di Vimo, è particolarmente apprezzato per le proprie caratteristiche di robustezza e solidità oltre alla garanzia di affidabilità nel tempo. Particolarmente adatto alla protezione di serramenti in legno e non ferromagnetici in genere. Il contatto è provvisto di 2 fili di uscita per il contatto NC con magnete vicino e 2 per il circuito tamper. La distanza minima garantita tra contatto e magnete è di 12mm. Questo contatto è compatibile con la serie di magneti CTM. Disponibile anche nella versione contatto di scambio (codice CTI002SC).



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Ottone/Ottone
Distanza di funzionamento	12mm
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	29,5x7,5Ø reed/magnete
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Certificati	EN50131-2-6 IMQ
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	500mA _{cc}
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

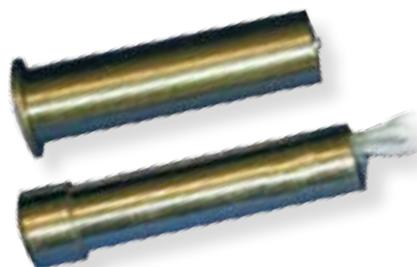
CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	DIST. DI FUNZIONAM.
CTI002	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/159g		12 mm
CTI002CA	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/180g		12 mm
CTI002CA3	Cavo 4 poli 300 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/400g		12 mm
CTI002M10	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/110g	Magnete tipo CTM100	12 mm
CTI002M12	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/135g	Magnete tipo CTM120	15 mm
CTI002M14	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/135g	Magnete tipo CTM140	15 mm
CTI002CAM10	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/155g	Magnete tipo CTM100	12 mm
CTI002CAM12	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/165g	Magnete tipo CTM120	15 mm
CTI002CAM14	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/170g	Magnete tipo CTM140	15 mm
CTI003	2 conduttori 30 cm				10pz/130g	Solo contatto NC, no tamper Magnete ribassato 22 mm	12 mm
CTI004	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/135g	Magnete ribassato 22 mm	12 mm
CTI002SC	5 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/170g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA V _{Amax} =3VA	10 mm
CTI002yyyyzz	2 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/130g	Con bilanciamento resistivo integrato	12 mm

CTI001

Contatto magnetico da incasso in ottone Ø 7,5 mm

Il contatto magnetico CTI001 rappresenta la migliore soluzione per le installazioni ad incasso su serramenti in legno e non ferromagnetici in genere. Da oltre 30 anni questo prodotto rappresenta la scelta ideale per l'installazione a scomparsa. Il contatto è provvisto di 2 fili di uscita per contatto NC con magnete vicino e 2 per il circuito tamper. La distanza minima garantita tra contatto e magnete è di 12 mm. Questo contatto è compatibile con la serie di magneti CTM.



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Ottone/Ottone
Distanza di funzionamento	12mm
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	31x7,5Ø reed 29,5 x7,5Ø magnete
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Conformità	EN50131-2-6
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	500mAcc
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁹

CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTI001	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	10pz/159g	

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Ottone/Ottone
Distanza di funzionamento	10mm
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	31x6,2Ø reed/magnete
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Conformità	EN50131-2-6
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	500mAcc
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁹

CTI011

Contatto magnetico da incasso in ottone Ø 6,2mm

CTI011 è stato studiato per i serramenti a basso profilo in legno o alluminio. Il diametro ridotto consente una facile installazione in qualsiasi serramento e può essere facilmente nascosto alla vista. Particolarmente adatto alla protezione di serramenti in legno e non ferromagnetici in genere. Il contatto è provvisto di 2 fili di uscita per il contatto NC con magnete vicino e 2 per il circuito tamper. La distanza minima garantita tra contatto e magnete è di 10 mm.



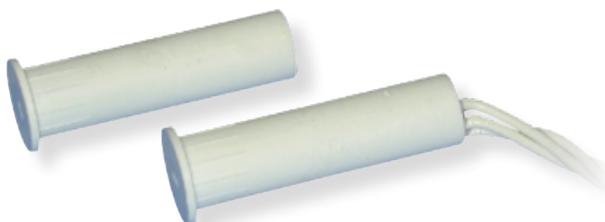
CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTI011	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	10pz/114g	

CTI016

Contatto magnetico con corpo plastico Ø 7,5mm
certificato IMQ CA12.01237

Contatto magnetico da incasso ideale per la protezione di serramenti in alluminio e non ferromagnetici in genere. Il corpo plastico del contatto è dotato di una serie di alette che consentono un accoppiamento perfetto tra il rivelatore e la superficie sulla quale è installato. Disponibile anche nelle versioni: con cavo di uscita, con contatto di scambio e di colore marrone. La distanza di funzionamento tipica è di 15 mm (N.C.). Per alcune versioni sono disponibili i magneti della serie CTM.



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	ABS/Bianco
Distanza di funzionamento	15mm
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	29x7,5Ø reed/magnete
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Certificati	EN50131-2-6 IMQ
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max commutabile	500mAcc
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10⁸

CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	DIST. DI FUNZIONAM.
CTI016	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/116g	Colore bianco	15 mm
CTI016CA	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/150g	Colore bianco	15 mm
CTI016CA3	Cavo 4 poli 300 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/370g	Colore bianco	15 mm
CTI016MA	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/116g	Colore marrone	15 mm
CTI016MACA	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/150g	Colore marrone	15 mm
CTI016MACA3	Cavo 4 poli 300 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/370g	Colore marrone	15 mm
CTI016M10	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/100g	Magnete tipo CTM100	12 mm
CTI016M12	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/120g	Magnete tipo CTM120	15 mm
CTI016M14	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/120g	Magnete tipo CTM140	15 mm
CTI016CAM10	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/140g	Magnete tipo CTM100	12 mm
CTI016CAM12	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/150g	Magnete tipo CTM120	15 mm
CTI016CAM14	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/150g	Magnete tipo CTM140	15 mm
CTI017	2 conduttori 30 cm				10pz/85g	Solo contatto NC, no tamper	15 mm
CTI016SC	5 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/125g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA V _{Amax} =3VA	10 mm
CTI016yyyyzz	2 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/116g	Con bilanciamento resistivo integrato	15 mm

CTI016PM24

Contatto magnetico con protezione magnetica su linea 24h



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	ABS/Bianco
Distanza di funzionamento	12mm
Grado di protezione	3
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	29x7,5Ø reed/magnete
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Conformità	EN50131-2-6: Grado 3 Classe IV
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max commutabile	250mA
Potenza max commutabile	3VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10⁹

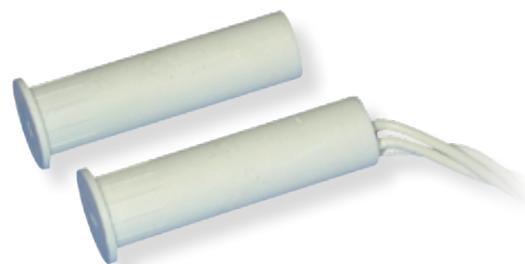
Versioni del CTI016 con protezione magnetica sulla linea tamper (CTI016PM24) o sulla linea di allarme (CTI016PM). Contatto magnetico di sicurezza in materiale plastico da incasso su infissi in materiali non ferromagnetici. Conformità con la norma europea EN50131-2-6 grado 3 classe ambientale IV. Protezione contro le manomissioni magnetiche in serie al tamper 24h per una protezione continua. Contatto N.C. con anta chiusa, collegamento 4 fili 30cm.



PROTEZIONE
MAGNETICA



PROTEZIONE
MAGNETICA 24H



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTI016PM24	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV	10pz/130g	protezione magnetica su linea tamper 24h
CTI016PM	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV	10pz/130g	protezione magnetica su linea allarme
CTI016PM24MA	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV	10pz/130g	protezione magnetica su linea tamper 24h; marrone
CTI016PMA	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV	10pz/130g	protezione magnetica su linea allarme; marrone

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Ottone/Ottone
Distanza di funzionamento	12mm
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	17x10Ø reed/magnete
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Certificati	EN50131-2-6 IMQ
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max commutabile	500mA
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10⁹

CTI020

Contatto magnetico da incasso con corpo in ottone a basso profilo Ø 10mm certificato IMQ CA12.01696

CTI020 è stato progettato per l'installazione su serramenti in alluminio ed a basso profilo e su tutti i serramenti non ferromagnetici in genere. L'altezza di soli 17 mm del contenitore consente un'agevole installazione anche in caso di spazi ridotti. Questo modello è disponibile anche nella versione con cavo di uscita a 4 conduttori. La distanza tipica di funzionamento è di 12 mm. Il corpo in ottone con diametro 10 mm rende il sensore altamente resistente nella fase di installazione ed affidabile nel tempo.



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTI020	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/83g	
CTI020CA	Cavo 4 poli 100cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/190g	

CTI030

Contatto magnetico da incasso in ottone a basso profilo Ø 7,5mm certificato IMQ CA12.01238

CTI030 è destinato all'installazione su tutti i serramenti in alluminio ed a basso profilo e su tutti i serramenti non ferromagnetici in genere. La lunghezza del corpo del contatto di soli 18 mm consente un'agevole installazione anche in caso di spazi ridotti. Questo modello è disponibile anche nella versione con cavo di uscita a 4 conduttori. La distanza tipica di funzionamento è di 10mm. Il corpo in ottone rende il sensore altamente resistente nella fase di installazione ed affidabile nel tempo.



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTI030	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/120g	
CTI030CA	Cavo 4 poli 100cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/180g	

CTI101

Contatto magnetico da incasso ad alta portata con corpo in ottone Ø 10mm certificato IMQ CA12.01695

CTI101 trova particolare applicazione nelle installazioni su porte e portoni in genere e dove le due parti da rilevare siano particolarmente distanti tra loro (fino a 20 mm). Il diametro esterno di 10 mm rende il CTI101 applicabile a tutti i serramenti a battente o ad apertura a ribalta con ampi spazi tra anta e stipite. Il contenitore in ottone rende il sensore altamente resistente nella fase di installazione, affidabile nel tempo ed adattabile ai serramenti sia in legno che in alluminio. Disponibile anche nelle versioni con contatto di scambio e con cavo di uscita a 4 conduttori.



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTI101	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/160g	
CTI101CA	Cavo 4 poli 100cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/260g	
CTI101SC	5 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/170g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm _{max} =3VA

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Ottone/Ottone
Distanza di funzionamento	10mm
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	18x7,5Ø reed/magnete
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Certificati	EN50131-2-6 IMQ
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	500mAcc
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Ottone/Ottone
Distanza di funzionamento	20mm
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	34x10Ø reed/magnete
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Certificati	EN50131-2-6 IMQ
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	500mAcc
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTIV020

Contatto magnetico da incasso con corpo in ottone a basso profilo Ø 10mm certificato IMQ CA12.01239

CTIV020 è destinato all'installazione su tutti i serramenti in alluminio ed a basso profilo e su tutti i serramenti non ferromagnetici in genere. La lunghezza del corpo del contatto di soli 17 mm consente un'agevole installazione anche in caso di spazi ridotti. Questo modello è disponibile anche nella versione con cavo di uscita a 4 conduttori. La distanza tipica di funzionamento è di 12 mm. Il corpo in ottone rende il sensore altamente resistente nella fase di installazione ed affidabile nel tempo. Parte terminale filettata con taglio cacciavite ideale per serramenti in legno.



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Ottone/Nickel
Distanza di funzionamento	12mm
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	17x10Ø reed/magnete
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Certificati	EN50131-2-6 IMQ
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	500mA _{cc}
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁹

CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTIV020	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/120g	
CTIV020CA	Cavo 4 poli 100cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/250g	

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Ottone/Ottone
Distanza di funzionamento	12mm
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	29x10Ø reed/magnete
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Certificati	EN50131-2-6 IMQ
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	500mA _{cc}
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁹

CTIV001

Contatto magnetico da incasso con corpo filettato Ø 10mm certificato IMQ CA12.01240

Ideale per l'installazione su serramenti in legno grazie alla parte terminale filettata con taglio a cacciavite. Le ampie spire consentono il bloccaggio all'interno del serramento con un cacciavite a taglio. L'aspetto del sensore una volta installato è quello di una testa di vite. Disponibile in diverse versioni con cavo di collegamento a 4 conduttori o con contatto di scambio. Il contenitore in ottone rende il sensore altamente resistente nella fase di installazione ed affidabile nel tempo.



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	DIST. DI FUNZIONAM.
CTIV001	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/175g		12 mm
CTIV001CA	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/180g		12 mm
CTIV001CA3	Cavo 4 poli 300 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/400g		12 mm
CTIV001M10	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/110g	Magnete tipo CTM100	12 mm
CTIV001M12	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/135g	Magnete tipo CTM120	15 mm
CTIV001M14	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/135g	Magnete tipo CTM140	15 mm
CTIV001CAM10	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/155g	Magnete tipo CTM100	12 mm
CTIV001CAM12	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/165g	Magnete tipo CTM120	15 mm
CTIV001CAM14	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/170g	Magnete tipo CTM140	15 mm
CTIV001SC	5 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/185g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm _{ax} =3VA	10 mm

CTI102

Contatto magnetico da incasso ad alta portata con corpo in ottone Ø 20mm per porte in ferro certificato IMQ CA12.01242

Il contatto magnetico CTI102 per serramenti in ferro è un rivelatore da incasso costruito con il corpo in ottone caratterizzato da una particolare robustezza e solidità oltre alla garanzia di affidabilità nel tempo. La conformazione con una ghiera alettata finemente consente l'installazione praticando un foro diametro 20 mm che preserva la capacità magnetica del sensore e permette di mantenere distanze di funzionamento fino a 20 mm. Il contatto è provvisto di 2 fili di uscita per il contatto NC con magnete vicino e 2 per il circuito tamper. Disponibile anche nella versione contatto di scambio (codice CTI102SC).



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTI102	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/310g	
CTI102NE	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/310g	Colore nero
CTI102CA	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/395g	
CTI102CA3	Cavo 4 poli 300 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/615g	
CTI103	2 conduttori 30 cm				5pz/300g	Solo contatto NC, no tamper
CTI102SC	5 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/320g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA V _{Amax} =3VA

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Ottone/Ottone
Distanza di funzionamento	20mm (non ferromagnetici) 10mm (ferromagnetici)
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	32,5x20Ø reed/magnete
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Certificati	EN50131-2-6 IMQ
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2V _{ca} _{picco}
Corrente max commutabile	500mA _{cc}
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTM100

Magneti a basso profilo per contatti da incasso

Adatti all'installazione sia su serramenti in alluminio e legno che su porte con parti in ferro, questi magneti sono ideali per l'installazione in superficie nell'aria tra stipite ed anta dei serramenti. Disponibile in tre misure per le differenti superfici e materiali sui quali deve essere installato, rivoluziona il concetto di installazione dei contatti magnetici ad incasso. Con solo 2 viti il fissaggio avviene rapidamente e con il minimo impatto visivo sull'estetica del serramento. L'altezza massima di soli 4,5 mm rende questi magneti installabili praticamente su qualsiasi serramento.



CARATTERISTICHE GENERALI

Confezione	20 pz
Materiale	ABS
Fissaggio	A vite
Colore	Bianco

CODICI PRODOTTI

CODICE	DIMENSIONI	CONFEZIONE
CTM100	26,9 x 12,5 x 4,5 mm	20 pz
CTM120	28,5 x 14,5 x 5,1 mm	20 pz
CTM140	30,7 x 16,5 x 4,1 mm	20 pz

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Ottone/Ottone
Distanza di funzionamento	20mm (non ferromagnetici) 10mm (ferromagnetici)
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	18x20Ø reed/magnete
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Certificati	EN50131-2-6 IMQ
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	500mA _{Acc}
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTI130



Contatto magnetico da incasso ad alta portata con corpo in ottone Ø 20mm per porte in ferro certificato IMQ CA12.01243

CTI130 rappresenta l'evoluzione del modello CTI102 avendo un profilo ribassato che consente una installazione anche su serramenti con masse ferrose di medio alta struttura. La conformazione con una ghiera alettata finemente, consente l'installazione praticando un foro diametro 20 mm che preserva la capacità magnetica del sensore e permette di mantenere distanze di funzionamento fino a 20 mm (non su materiali ferromagnetici) e 10 su superfici ferromagnetiche.



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTI130	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/270g	
CTI130CA	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/355g	
CTI130M14	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/140g	Magnete tipo CTM140 Distanza di funz. 15mm
CTI133	2 conduttori 30 cm				5pz/265g	Solo contatto NC, no tamper
CTI133M14	4 conduttori 30 cm				5pz/135g	Solo contatto NC, no tamper Magnete CTM140 dist. 15mm

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Ottone/Ottone
Distanza di funzionamento	12mm (non ferromagnetici)
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	20x15Ø reed/magnete
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Conformità	EN50131-2-6
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	500mA _{Acc}
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTI140

Contatto magnetico da incasso ad alta portata per porte in ferro

Contatto magnetico da incasso per porte in ferro. La brugola di regolazione espande il sensore per un fissaggio ideale nel serramento. Il contenitore è realizzato a basso profilo ed in due differenti diametri.



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	DIMENSIONI.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTI140	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	20x15Ø mm	5pz/220g	distanza di funz 12mm (non Fe)
CTI150	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	20x20Ø mm	5pz/370g	distanza di funz 12mm (non Fe)
CTI140SCCA	Cavo 5 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	20x15Ø mm	5pz/305g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm _{max} =3VA
CTI150SCCA	Cavo 5 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	20x20Ø mm	5pz/455g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm _{max} =3VA

CTI122PM24

Contatto magnetico con protezione magnetica su linea 24h



Versioni del CTI122 con protezione magnetica sulla linea tamper (CTI122PM24) o sulla linea di allarme (CTI122PM). Contatto magnetico di sicurezza in materiale plastico da incasso su infissi in materiali ferromagnetici e non. Conformità con la norma europea EN50131-2-6 grado 3 classe ambientale IV. Protezione contro le manomissioni magnetiche in serie al tamper 24h per una protezione continua. Contatto N.C. con anta chiusa, collegamento 4 fili 30cm.



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	ABS/Bianco
Distanza di funzionamento	15mm (non ferromagnetici) 12 (ferromagnetici)
Grado di protezione	3
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	29x20Ø reed/magnete
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Conformità	EN50131-2-6: Grado 3 Classe IV
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max commutabile	250mA
Potenza max commutabile	3VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10⁸

CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTI122PM24	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV	5pz/80g	protezione magnetica su linea tamper 24h
CTI122PM	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV	5pz/80g	protezione magnetica su linea allarme
CTI122PM24MA	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV	5pz/80g	protezione magnetica su linea tamper 24h; marrone
CTI122PMMA	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV	5pz/80g	protezione magnetica su linea allarme; marrone

CTI122

Contatto magnetico da incasso ad alta portata con corpo plastico Ø 20mm per porte in ferro certificato IMQ CA12.01244

Il contatto magnetico CTI122 per serramenti in ferro, omologato IMQ, è un rivelatore da incasso costruito con il corpo in ABS bianco caratterizzato da una particolare robustezza e solidità oltre alla garanzia di affidabilità nel tempo. La ghiera di fissaggio alettata e molleggiata consente l'installazione praticando un foro diametro 20 mm nel serramento e la perfetta adattabilità. Il contatto è provvisto di 2 fili di uscita per il contatto NC con magnete vicino e 2 per il circuito tamper. Disponibile anche nella versione contatto di scambio (codice CTI122SC) e di colore marrone.



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	ABS/Bianco
Distanza di funzionamento	20mm (non ferromagnetici) 10mm (ferromagnetici)
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	29x20Ø reed/magnete
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Certificati	EN50131-2-6 IMQ
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max commutabile	500mA
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10⁸

CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTI122	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/90g	Colore bianco
CTI122CA	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/150g	Colore bianco
CTI122CA3	Cavo 4 poli 300 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/370g	Colore bianco
CTI122MA	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/90g	Colore marrone
CTI122MACA	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/150g	Colore marrone
CTI122MACA3	Cavo 4 poli 300 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/370g	Colore marrone
CTI122SC	5 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/90g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA
CTI122MASC	5 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/90g	Colore marrone, scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm=3VA
CTI122yyyyzzz	2 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/85g	Con bilanciamento resistivo integrato

CTI301

Contatto magnetico da incasso
con corpo in ottone filettato Ø 8mm

CTI301 è un contatto magnetico adatto all'installazione su profili in alluminio e su pannellature di materiali non ferromagnetici. Il contatto è dotato di 4 dadi di fissaggio per consentire un fissaggio regolabile. La distanza di funzionamento è di 12 mm. Collegamento a 4 conduttori da 0,22 mmq lunghi 30 cm.



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Ottone/Ottone
Distanza di funzionamento	12mm
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	29x80 reed/magnete
Dimensione dadi mm	8x0,75
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Conformità	EN50131-2-6
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	500mA _{Acc}
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTI301	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	5pz/110g	
CTI301CA	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	5pz/210g	
CTI301SC	5 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	5pz/115g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA V _{Amax} =3VA

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Ottone/Ottone
Distanza di funzionamento	12mm
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	29x80 reed/magnete
Dimensione dadi mm	8x0,75 Esag 13
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Conformità	EN50131-2-6
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	500mA _{Acc}
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CTI302

Contatto magnetico da incasso
con corpo in ottone filettato Ø 8mm

CTI302 è un contatto magnetico adatto all'installazione su profili in alluminio e su pannellature di materiali non ferromagnetici. Il contatto è dotato di dadi di fissaggio per consentire un fissaggio regolabile. La distanza di funzionamento è di 12 mm. Collegamento a 4 conduttori da 0,22 mmq lunghi 30 cm. Fornito con 2 dadi di fissaggio M8 x 0,75.



CODICI PRODOTTI

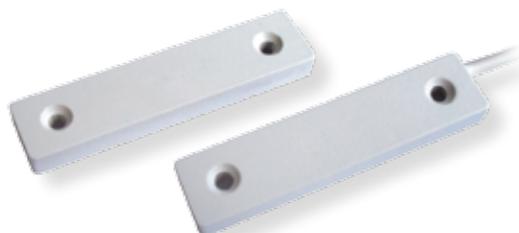
CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTI302	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	5pz/115g	
CTI302CA	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	5pz/220g	
CTI302SC	5 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	5pz/115g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA V _{Amax} =3VA

CTE047

Contatto magnetico per superficie alta portata piatto, sottile e stretto

Novità

Contatto magnetico per superficie di grande portata conforme con la norma europea EN50131-2-6 grado 2 classe ambientale II. Profilo estremamente ridotto, sottile e stretto. Adatto per installazioni su infissi in materiale ferromagnetico. Contatto N.C. con anta chiusa, cavo di collegamento 4 poli 1m. Disponibile in vari colori.



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTE047	Cavo 4 poli 1m	EN50131-2-6	Grado 2 Classe II	5pz/100g	Colore bianco
CTE047MA	Cavo 4 poli 1m	EN50131-2-6	Grado 2 Classe II	5pz/100g	Colore marrone
CTE047VE	Cavo 4 poli 1m	EN50131-2-6	Grado 2 Classe II	5pz/100g	Colore verde
CTE047NE	Cavo 4 poli 1m	EN50131-2-6	Grado 2 Classe II	5pz/100g	Colore nero
CTE047GR	Cavo 4 poli 1m	EN50131-2-6	Grado 2 Classe II	5pz/100g	Colore grigio
CTE047CAxx	Cavo 4 poli	EN50131-2-6	Grado 2 Classe II	-	Lunghezze cavo disponibili 3-5-10-15-20 metri

CTE002

Contatto magnetico per superficie in materiale plastico certificato IMQ CA12.01245

Il contatto magnetico CTE002 certificato IMQ nelle varie versioni nei colori bianco e marrone si adatta all'installazione in superficie su serramenti non in materiale ferromagnetico. Il contatto è provvisto di 2 asole di fissaggio per viti autofilettanti ed ha un basso profilo e dimensioni ridotte. L'uscita è a 4 conduttori per il collegamento con il contatto NC con magnete vicino e per il circuito tamper. La distanza minima garantita tra contatto e magnete è di 18 mm. Disponibile anche nella versione con contatto di scambio CTE002SC.



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTE002	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/115g	Colore bianco
CTE002MA	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/115g	Colore marrone
CTE002CA	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/115g	Colore bianco
CTE002CAMA	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/115g	Colore marrone
CTE002SC	5 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/120g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA Vmax=3VA
CTE002MASC	5 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/120g	Colore marrone, scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA Vmax=3VA
CTE003	2 conduttori 30 cm				10pz/105g	Solo contatto NC
CTE002yyyyzzz	2 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/110g	Con bilanciamento resistivo integrato

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	ABS/Bianco
Distanza di funzionamento	40 mm (non ferromagnetici) 20 mm (ferromagnetici)
Grado di protezione	2
Classe ambientale	II
Dimensioni mm	55x13x5 reed/magnete
Connessione	Cavo 4 conduttori 1m
Conformità	EN50131-2-6: Grado 2 Classe II
Temperatura di esercizio	-10°C / +40°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max commutabile	500mA_{cc}
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10⁸

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Plastico/Bianco
Distanza di funzionamento	18mm
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	32x8x13 reed/magnete
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Certificati	EN50131-2-6 IMQ
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max commutabile	500mA_{cc}
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10⁸

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Plastico/Bianco
Distanza di funzionamento	15 mm
Dimensioni mm	60x17x13 reed 60x13x13 magnete
Connessione	2 morsetti per contatto NC
Temperatura di esercizio	-10°C/+40°C

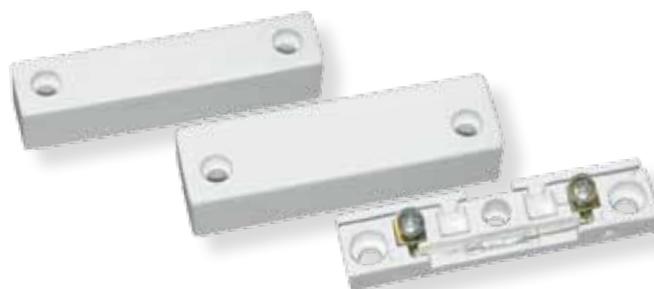
CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	500mA _{acc}
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁹

CTE020

Contatto magnetico per superficie con terminali a vite protetti

CTE020 è un contatto magnetico per installazione a vista su serramenti non ferromagnetici con terminali a vite protetti da un coperchio. La predisposizione per il passaggio cavi è disponibile sia sul lato che sul fondo rendendo questo contatto veramente versatile per qualsiasi installazione. Il contatto è disponibile anche nelle versioni con contatto di scambio (NA/NC) e se dotato dei distanziali per la parte magnetica (disponibili su richiesta) può essere installato anche su porte in ferro. La distanza minima garantita tra contatto e magnete è di 15 mm.



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	.CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTE020	2 morsetti sez 1,5mm	10pz/250g	Colore bianco
CTE020MA	2 morsetti sez 1,5mm	10pz/250g	Colore marrone
CTE020SC	3 morsetti sez 1,5mm	10pz/255g	Contatto di scambio NA/NC bianco - V=60Vcc I=250mA VAm _{ax} =3VA
CTE020MASC	3 morsetti sez 1,5mm	10pz/255g	Contatto di scambio NA/NC marrone - V=60Vcc I=250mA VAm _{ax} =3VA
CTE020EN	3 morsetti sez 1,5mm	10pz/255g	Versione conforme EN50131-2-6 - Grado 1 classe ambientale II
CTE020MAEN	3 morsetti sez 1,5mm	10pz/255g	Versione conforme EN50131-2-6 - Grado 1 classe ambientale II marrone

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Plastico/Bianco
Distanza di funzionamento	20 mm
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	34x8x8 reed/magnete
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Conformità	EN50131-2-6
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	500mA _{acc}
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁹

CTE051

Minicontatto magnetico per superficie in materiale plastico

Il contatto magnetico CTE051 nei colori bianco e marrone si adatta all'installazione in superficie su serramenti non ferromagnetici. Il basso profilo consente anche l'installazione a scomparsa tra anta ed infisso. Il contatto è provvisto di 2 fori di fissaggio per viti autofilettanti ed ha un basso profilo e dimensioni ridotte. L'uscita è a 4 conduttori per il collegamento con il contatto NC con magnete vicino e per il circuito tamper. La distanza minima garantita tra contatto e magnete è di 20 mm.



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTE051	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	10pz/183g	Colore bianco
CTE051MA	4 conduttori 30 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	10pz/183g	Colore marrone
CTE051CA	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	5pz/115g	Colore bianco
CTE051MACA	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	5pz/115g	Colore marrone

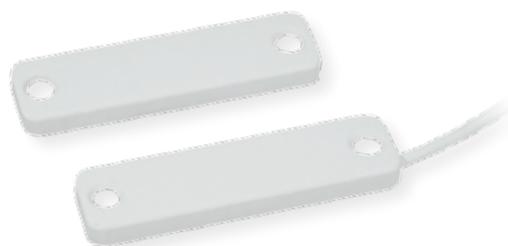
CTE045PM

Contatto magnetico per superficie ultrapiatto con bilanciamento magnetico certificato IMQ CA12.01351

CTE045PM è un contatto magnetico per installazione a vista su serramenti non ferromagnetici con bilanciamento magnetico integrato. Questo contatto integra la compattezza e la versatilità del CTE045 con la sicurezza elevata dei contatti ad alta sicurezza raggiungendo il grado 3 della norma EN50131-2-6.



PROTEZIONE
MAGNETICA



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
 CTE045PM	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 3 Classe II		5pz/140g	Colore Bianco
 CTE045MAPM	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 3 Classe II		5pz/140g	Colore Marrone

CTE045

Contatto magnetico per superficie ultrapiatto certificato IMQ CA12.01254

CTE045 è un contatto magnetico per installazione a vista su serramenti non ferromagnetici e ferromagnetici. Un profilo piatto di soli 5mm lo rende adatto all'installazione su serramenti in alluminio anche tra anta e stipite. In questa posizione inoltre il contatto è particolarmente sensibile arrivando ad una distanza di funzionamento di ben 40mm. Tutte le versioni sono omologate da IMQ e sono disponibili in colore bianco, marrone, grigio, nero e verde con cavo di collegamento a 4 poli di varie lunghezze. Nel caso di installazione complanare la distanza di funzionamento è di 25mm. L'uscita del cavo è disponibile sia dal fianco che dal lato di fissaggio. Il modello CTE045DH integra una protezione per pilotare carichi induttivi quali relè.



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTE045	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe II		5pz/140g	Colore bianco
CTE045CA3	Cavo 4 poli 300 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe II		5pz/275g	Colore bianco
CTE045MA	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe II		5pz/140g	Colore marrone
CTE045MACA3	Cavo 4 poli 300 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe II		5pz/275g	Colore marrone
CTE045VE	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe II		5pz/140g	Colore verde
CTE045NE	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe II		5pz/140g	Colore nero
CTE045GR	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe II		5pz/140g	Colore grigio
CTE045CAxx	Cavo 4 poli	EN50131-2-6	Grado 2 Classe II			Lunghezze cavo disponibili 5-10-15-20 metri
CTE045DH	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe II			Contatto con protezione per carichi induttivi

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Plastico/Bianco
Distanza di funzionamento	12 mm
Grado di protezione	3
Classe ambientale	II
Dimensioni mm	56x16x5 reed/magnete
Connessione	Cavo 4 conduttori 100 cm
Certificati	EN50131-2-6 IMQ
Temperatura di esercizio	-10°C/+40°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	250mA _{cc}
Potenza max commutabile	3VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Plastico/Bianco
Distanza di funzionamento	25 mm – 40 mm
Grado di protezione	2
Classe ambientale	II
Dimensioni mm	56x16x5 reed/magnete
Connessione	Cavo 4 conduttori 100 cm
Conformità	EN50131-2-6 IMQ
Temperatura di esercizio	-10°C/+40°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	500mA _{cc}
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Plastico caricato vetro/Nero
Distanza di funzionamento	25mm (non ferromagnetici) 18mm (ferromagnetici)
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	85x38x13 reed 50x26x25 magnete
Connessione	Cavo 4 poli 1m + guaina 0,5m
Certificati	EN50131-2-6 IMQ
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max commutabile	500mA_{Acc}
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10⁹

CTB003G 
Contatto magnetico in policarbonato per porte basculanti certificato IMQ CA12.01644

CTB003 è un contatto magnetico per installazione su porte basculanti e in ferro in generale, oltre che per serrande in ferro. La struttura in policarbonato ultraresistente è ideale per l'installazione a pavimento. Il contenitore della parte contatto ha un'altezza di soli 13 mm per consentire un agevole passaggio. Il cavo di collegamento a 4 conduttori è protetto da guaina rinforzata in acciaio e ricoperta in gomma nera. Distanza di funzionamento 25mm. Disponibile anche con contatto di scambio CTB003SC.


CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTB003G	Cavo 4 poli 100 cm + guaina in acciaio 50cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		2pz/240g	Colore nero con guaina metallica Ricoperta in gomma nera
CTB003	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		2pz/135g	Colore nero senza guaina
CTB003SC	Cavo 5 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		2pz/157g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA V _{Amax} =3VA
CTB003yyyyzzz	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		2pz/240g	Con bilanciamento resistivo integrato

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Allum. pressofuso/Allum.
Distanza di funzionamento	35mm (non ferromagnetici) 30mm (ferromagnetici)
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	130x42x15 reed 98x30x25 magnete
Connessione	Cavo 4 poli 1,2m + guaina 1m
Certificati	CA12.01636 IMQ
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max commutabile	500mA_{Acc}
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10⁹

CTB020 
Contatto magnetico per porte Basculanti con corpo in alluminio certificato IMQ CA12.01636

CTB020 è un contatto magnetico per installazione su porte basculanti e in ferro in genere oltre che per serrande in ferro. Realizzato in alluminio pressofuso è ideale per l'installazione a pavimento. Le molteplici predisposizioni per il fissaggio del magnete lo rendono facilmente adattabile a tutti i serramenti. Il contenitore della parte contatto è alto soli 15 mm per consentire un agevole passaggio. Il cavo di collegamento a 4 conduttori è protetto da una guaina in acciaio spiralato ricoperta da gomma nera. Distanza di funzionamento 35 mm. Disponibile anche nella versione con contatto di scambio CTB020SC.


CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTB020	Cavo 4 poli 120 cm + guaina in acciaio 1m	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		1pz/342g	
CTB020CA3	Cavo 4 poli 300 cm + guaina in acciaio 1m	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		1pz/472g	
CTB020SC	Cavo 5 poli 120 cm + guaina in acciaio 1m	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		1pz/350g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA V _{Amax} =3VA
CTB020yyyyzzz	Cavo 4 poli 120 cm + guaina in acciaio 1m	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		1pz/342g	Con bilanciamento resistivo integrato

CTC005

Contatto magnetico alluminio per porte metalliche con cavo protetto

Contatto magnetico per installazione a vista su serramenti ferromagnetici con cavo inguainato in tubo spiralato di acciaio flessibile anti taglio. La superficie è trattata con finitura anodizzata in alluminio naturale per adattarsi a porte in ferro o blindate. Il cavo di collegamento da 150 cm a 4 conduttori consente una facile connessione. La distanza di funzionamento di 25 mm in aria libera garantisce funzionamento ottimale su tutte le superfici.



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTC005	Cavo 4 poli 150 cm + guaina in acciaio	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	2pz/360g	
CTC005SC	Cavo 5 poli 150 cm + guaina in acciaio	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	2pz/390g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA V _{Amax} =3VA

CTC002

Contatto magnetico alluminio per porte metalliche

Contatto magnetico per installazione a vista su serramenti ferromagnetici. La superficie è trattata con finitura anodizzata in alluminio naturale o marrone per adattarsi a porte in ferro o blindate. Il cavo di collegamento da 140 cm a 4 conduttori consente una facile connessione. La distanza di funzionamento di 25 mm in aria libera garantisce il funzionamento ottimale su tutte le superfici.



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTC002	Cavo 4 poli 140 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	2pz/260g	
CTC002D	Cavo 4 poli 60 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	2pz/200g	Alluminio naturale
CTC002SC	Cavo 5 poli 140 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	2pz/260g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA V _{Amax} =3VA
CTC002MA	Cavo 4 poli 140 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	2pz/260g	Anodizzazione marrone
CTC004	Cavo 4 poli 60 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	5pz/435g	Contenitore corto 45x15x20mm Alluminio naturale

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Allum. anodizzato/Allum.
Distanza di funzionamento	25mm (non ferromagnetici) 12mm (ferromagnetici)
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	58x15x20 reed/magnete
Connessione	Cavo 4 poli 150cm
Conformità	EN50131-2-6
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max commutabile	500mAcc
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10⁸

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Allum. anodizzato/Allum.
Distanza di funzionamento	25mm (non ferromagnetici) 12mm (ferromagnetici)
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	58x15x20 reed/magnete
Connessione	Cavo 4 poli 140cm
Conformità	EN50131-2-6
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max commutabile	500mAcc
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10⁸

CTC006

Contatto magnetico alluminio per porte metalliche certificato IMQ CA12.01246

Contatto magnetico per installazione a vista su serramenti ferromagnetici. La superficie è trattata con finitura anodizzata in alluminio naturale per adattarsi a porte in ferro o blindate. Il cavo di collegamento da 150 cm a 4 conduttori consente una facile connessione. La distanza di funzionamento di 25 mm in aria libera garantisce funzionamento ottimale su tutte le superfici. Disponibile anche nella versione con contatto di scambio.



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Allum. anodizzato/Allum.
Distanza di funzionamento	25mm (non ferromagnetici) 12mm (ferromagnetici)
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	58x15x20 reed/magnete
Connessione	Cavo 4 poli 150cm
Certificati	EN50131-2-6 IMQ
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	500mA _{cc}
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁹

CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTC006	Cavo 4 poli 150 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		2pz/270g	
CTC006SC	Cavo 5 poli 150 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		2pz/300g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA V _{Amax} =3VA

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Allum. anodizzato/Allum.
Distanza di funzionamento	40mm (non ferromagnetici) 20mm (ferromagnetici)
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	80x10x10 reed 80x15x5 magnete
Connessione	Cavo 4 poli 100cm
Conformità	EN50131-2-6
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	500mA _{cc}
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁹

CTC045N

Contatto magnetico in alluminio anodizzato per avvolgibili

Contatto magnetico in contenitore di alluminio per installazione a vista su avvolgibili e serramenti scorrevoli. La superficie è trattata con finitura anodizzata. Il sensore è dotato di un magnete dal profilo piatto (h 6,5 mm). Il cavo di collegamento da 100 cm a 4 conduttori consente una facile connessione. La distanza di 25 mm in aria libera garantisce funzionamento ottimale su tutte le superfici. Disponibile anche nella versione con contatto di scambio.



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTC045N	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	2pz/162g	
CTC045SC	Cavo 5 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	2pz/172g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA V _{Amax} =3VA

CTC012

Contatto magnetico alluminio per installazione a vista certificato IMQ CA12.01247

CTC012 è un contatto magnetico per installazione a vista su serramenti in alluminio, legno e non ferromagnetici in genere. Il collegamento da 30 cm a 4 conduttori, per contatto (NC) e tamper, consente una facile connessione. La distanza di funzionamento di 18 mm, garantisce un'installazione ideale su qualsiasi profilo. Disponibile anche nelle versioni con cavo di collegamento a 4 poli (CTC013), nella colorazione marrone (CTC013MA), nella colorazione verde (CTC013VE), nella colorazione nera (CTC013NE) e con contatto di scambio (CTC012SC - CTC013SC).



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Allum. anodizzato/Allum.
Distanza di funzionamento	18mm
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	32x15x8 reed/magnete
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Certificati	EN50131-2-6 IMQ
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max commutabile	500mA_{cc}
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10⁸

CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTC012	4 conduttori 30cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/240g	
CTC012MA	4 conduttori 30cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/240g	Colore marrone anodizzato
CTC012SC	5 conduttori 30cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/245g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA V _{Amax} =3VA
CTC013	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/165g	
CTC013MA	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/165g	Colore marrone anodizzato
CTC013SC	Cavo 5 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/170g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA V _{Amax} =3VA
CTC012MASC	5 conduttori 30cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/245g	Contatto di scambio NA/NC marrone V=60Vcc I=250mA V _{Amax} =3VA
CTC013VE	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/165g	Colore verde anodizzato
CTC013NE	Cavo 4 poli 100 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		5pz/165g	Colore nero anodizzato

CTC147PM24

Contatto magnetico con protezione magnetica su linea 24h

Novità

CARATTERISTICHE GENERALI

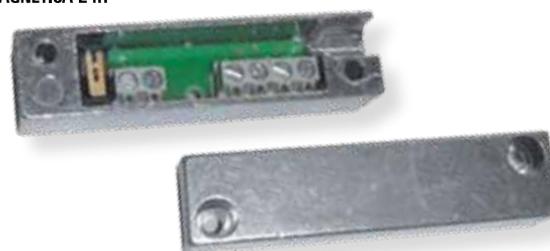
Materiale/Colore	Alluminio/Alluminio
Distanza di funzionamento	15mm (non ferromagnetici) 12mm (ferromagnetici)
Grado di protezione	3
Classe ambientale	II
Dimensioni mm	74x18x18 reed/magnete
Connessione	Morsetto a 6 poli
Conformità	EN50131-2-6: Grado 3 Classe II
Temperatura di esercizio	-10°C / +40°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	250mA _{Acc}
Potenza max commutabile	3VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
 CTC147PM24	Morsetto 6 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe II	2pz/230g	Protezione magnetica su linea tamper 24h
 CTC147PM	Morsetto 6 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe II	2pz/230g	Protezione magnetica su linea allarme
CTC147	Morsetto 6 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe II	2pz/230g	Senza protezione magnetica



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Alluminio/Alluminio
Distanza di funzionamento	25mm (non ferromagnetici) 12mm (ferromagnetici)
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	74x18x18 reed/magnete
Connessione	Cavo 4 poli 150cm
Certificati	EN50131-2-6 IMQ
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	500mA _{Acc}
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTC046	Cavo 4 poli 150 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		2pz/290g	
CTC046SC	Cavo 5 poli 150 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		2pz/290g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA VAm _{max} =3VA
CTC046DP					2pz/30g	Distanziali spessore 5mm
CTC046yyyyzz	Cavo 4 poli 150 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		2pz/290g	Con bilanciamento resistivo integrato
 CTC046PM	Cavo 4 poli 150 cm	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV		2pz/290g	Con protezione magnetica
 CTC046PM24	Cavo 4 poli 150 cm	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV		2pz/290g	Con protezione magnetica su linea 24h

CTC046

Contatto magnetico in alluminio pressofuso certificato IMQ CA12.01249

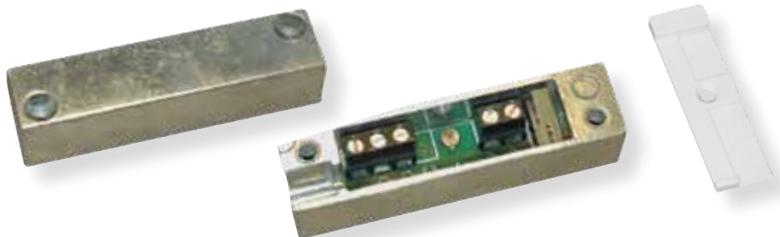
Contatto magnetico per installazione a vista su serramenti in ferro omologato IMQ. Il cavo di collegamento da 150 cm a 4 conduttori consente una facile connessione. Nella confezione sono contenute le viti per il fissaggio del contatto e tappi coprivite a pressione. La distanza di funzionamento di 25 mm in aria libera garantisce un funzionamento ottimale su tutte le superfici. Disponibile anche nella versione con contatto di scambio. A richiesta distanziali 5 mm spessore.



CTC047

Contatto magnetico in alluminio pressofuso con terminali a morsetti certificato IMQ CA12.01267

Contatto magnetico per installazione a vista su serramenti in ferro omologato IMQ. Il collegamento è dato da 5 morsetti interni. Un tamper anti rimozione è previsto sulla parte reed. Uno dei morsetti è destinato al collegamento di una resistenza di bilanciamento linea. Nella confezione sono comprese le viti per il fissaggio del contatto e tappi coprivite a pressione. La distanza di funzionamento di 25 mm in aria libera garantisce funzionamento ottimale su tutte le superfici. Disponibile anche nella versione con contatto di scambio. A richiesta, distanziali anti strappo per la parte reed.



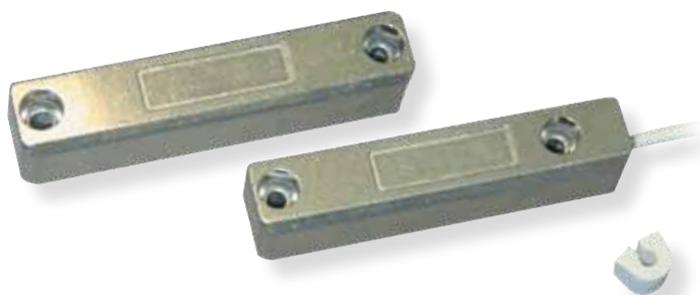
CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTC047	Morsetti 2 tamper	EN50131-2-6	Grado 2 Classe II		2pz/230g	
CTC047SC	Morsetti 2 tamper 3 contatto 1 bil res	EN50131-2-6	Grado 2 Classe II		2pz/230g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA V _{Amax} =3VA
CTC047DP					2pz/30g	Distanziali spessore 5mm
 CTC047PM	Morsetti 2 tamper	EN50131-2-6	Grado 3 Classe II		2pz/230g	Con protezione magnetica

CTC048

Contatto magnetico in alluminio pressofuso certificato IMQ CA12.01260

Contatto magnetico per installazione a vista su serramenti ferromagnetici omologato IMQ. Il cavo di collegamento da 120 cm a 4 conduttori consente una facile connessione. Nella confezione sono contenuti i tappi coprivite a pressione. La distanza di funzionamento di 25 mm in aria libera garantisce funzionamento ottimale su tutte le superfici. Disponibile anche nella versione con contatto di scambio. A richiesta, distanziali per la parte reed.



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTC048	Cavo 4 poli 120 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		2pz/270g	
CTC048SC	Cavo 5 poli 120 cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		2pz/290g	Contatto di scambio NA/NC V=60Vcc I=250mA V _{Amax} =3VA
CTC048DP					10pz/30g	Distanziali spessore 5mm

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Alluminio/Alluminio
Distanza di funzionamento	25mm (non ferromagnetici) 12mm (ferromagnetici)
Grado di protezione	2
Classe ambientale	II
Dimensioni mm	74x18x18 reed/magnete
Connessione	Morsetti (5 poli)
Certificati	EN50131-2-6 IMQ
Temperatura di esercizio	-10°C/+40°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max commutabile	500mAcc
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10⁸

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Alluminio/Alluminio
Distanza di funzionamento	30mm (non ferromagnetici) 22mm (ferromagnetici)
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	80x18x18 reed/magnete
Connessione	Cavo 4 poli 120cm
Certificati	EN50131-2-6 IMQ
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

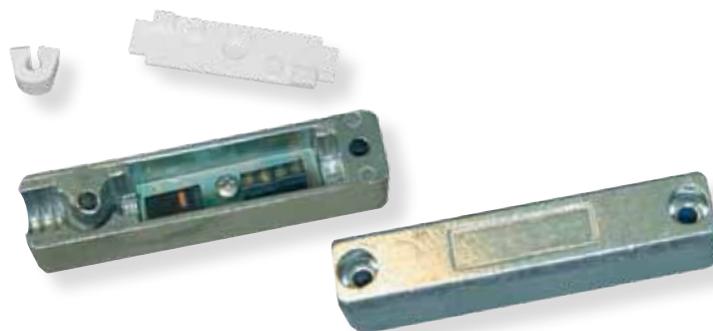
CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max commutabile	500mAcc
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10⁸

CTC049MR

Contatto magnetico in alluminio pressofuso con terminali a morsetti certificato IMQ CA12.01261

Contatto magnetico per installazione a vista su serramenti ferromagnetici omologato IMQ. il collegamento è dato da 4 morsetti interni. Un tamper anti rimozione è previsto sulla parte reed. Nella confezione sono contenuti tappi coprivite a pressione. La distanza di funzionamento di 25 mm in aria libera garantisce funzionamento ottimale su tutte le superfici. A richiesta, distanziali anti strappo per la parte reed.



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Alluminio/Alluminio
Distanza di funzionamento	30mm (non ferromagnetici) 22mm (ferromagnetici)
Grado di protezione	2
Classe ambientale	II
Dimensioni mm	80x18x18 reed/magnete
Connessione	Morsetti (4 poli)
Certificati	EN50131-2-6 IMQ
Temperatura di esercizio	-10°C/+40°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	500mA _{cc}
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁹

CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTC049MR	Morsetto 4 poli	EN50131-2-6	Grado 2 Classe II		2pz/210g	
CTC049MRDP					10pz/30g	Distanziali spessore 5mm

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Alluminio /Alluminio
Distanza di funzionamento	10mm
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	36x6x6 reed/magnete
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Conformità	EN50131-2-6
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

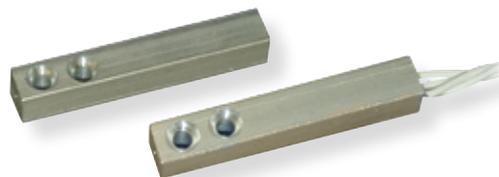
CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	500mA _{cc}
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁹

CTC051

Contatto magnetico in alluminio a basso profilo

Contatto magnetico per installazione a vista su serramenti in alluminio, legno e non ferromagnetici in genere. 4 conduttori di collegamento da 30 cm, per contatto (NC) e tamper. Nella confezione sono presenti le viti di fissaggio autofilettanti. Il basso profilo consente l'installazione anche tra stipite ed anta.



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTC051	4 conduttori 30cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	10pz/115g	

CTC401

Contatto magnetico alluminio alta portata
certificato IMQ CA12.01250

Contatto magnetico omologato Imq per installazione a vista su serramenti ferromagnetici con cavo inguainato in tubo spiralato flessibile anti taglio. Il contatto è dotato di un'aletta di fissaggio per l'installazione a sbalzo o a semi incasso. La superficie è trattata con finitura anodizzata in alluminio naturale per adattarsi a porte in ferro o blindate. Il cavo di collegamento da 100 cm a 4 conduttori consente una facile connessione. La distanza di funzionamento di 50 mm in aria libera garantisce funzionamento ottimale su tutte le superfici.



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Alluminio/Alluminio
Distanza di funzionamento	50mm (non ferromagnetici) 35mm (ferromagnetici)
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	84x14x26 reed/magnete
Connessione	Cavo 4 poli 100cm + guaina metallica
Certificati	EN50131-2-6 IMQ
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max commutabile	500mA_{cc}
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10⁸

CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTC401	Cavo 4 poli 100cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		1pz/180g	
CTC401SC	Cavo 5 poli 100cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		1pz/185g	Contatto di scambio NA/NC

CTLI001

Contatto magnetico miniaturizzato a scomparsa

Il contatto magnetico CTLI001 è il più piccolo contatto nella gamma dei prodotti Vimo elettronica. Solo 5 mm di diametro per 13 mm di lunghezza per un sensore interamente a scomparsa disponibile anche nella versione con cavo con guaina. 4 conduttori per il collegamento del contatto NC con magnete vicino e tamper. La distanza minima garantita tra contatto e magnete è di 10 mm.



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Ottone/Ottone
Distanza di funzionamento	10mm
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	13x5Ø reed 10x5Ø magnete
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Conformità	EN50131-2-6
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	500mAcc
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁹

CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTLI001	4 conduttori 30cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	10pz/54g	
CTLI001CA	Cavo 4 poli 100cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	10pz/180g	

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Ottone/Ottone
Distanza di funzionamento	10mm
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	13x6,2Ø reed/magnete 4 fili lunghezza 30cm
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Certificati	EN50131-2-6 IMQ
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	500mAcc
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁹

CTLI002



Contatto magnetico miniaturizzato a scomparsa con corpo in ottone certificato IMQ CA12.01251

Il contatto magnetico CTLI002 ha dimensioni estremamente contenute e si adatta all'installazione su serramenti non ferromagnetici. Il corpo in ottone del magnete conferisce la massima resistenza ed affidabilità nel tempo. 4 conduttori per il collegamento del contatto NC con magnete vicino e tamper. La distanza minima garantita tra contatto e magnete è di 10 mm.



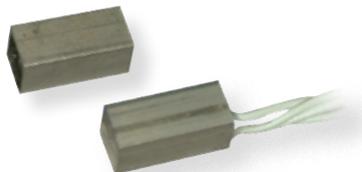
CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTLI002	4 conduttori 30cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/75g	
CTLI002CA	Cavo 4 poli 100cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/200g	

CTLC001

Contatto magnetico miniaturizzato per superficie

Il contatto magnetico CTLC001 è il più piccolo contatto per superficie nella gamma dei prodotti Vimo elettronica. Solo 6 mm di spessore per 15 mm di lunghezza. Disponibile anche nella versione con cavo con guaina. 4 conduttori per il collegamento del contatto NC con magnete vicino e tamper. La distanza minima garantita tra contatto e magnete è di 10 mm. Il fissaggio è realizzato tramite un biadesivo strutturale ultrasensibile (di serie). La struttura del contatto consente l'installazione sia sul fianco che con magnete e contatto allineati sul lato corto.



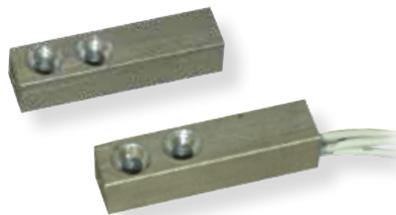
CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTLC001	4 conduttori 30cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	10pz/62g	Biadesivo strutturale di fissaggio incluso
CTLC001CA	Cavo 4 poli 100cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	10pz/195g	Biadesivo strutturale di fissaggio incluso

CTLC002

Contatto magnetico miniaturizzato per superficie certificato IMQ CA12.01252

Il contatto magnetico CTLC002 completa la gamma dei rivelatori per superficie miniaturizzati. Solo 6 mm di spessore per 25 mm di lunghezza. Disponibile anche nella versione con cavo con guaina. 4 conduttori per il collegamento del contatto NC con magnete vicino e tamper. La distanza minima garantita tra contatto e magnete è di 10 mm. Il fissaggio è realizzato tramite 4 viti autofilettanti (di serie).



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTLC002	4 conduttori 30cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/93g	Viti di fissaggio incluse
CTLC002CA	Cavo 4 poli 100cm	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		10pz/225g	Viti di fissaggio incluse

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Alluminio /Alluminio
Distanza di funzionamento	10mm
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	15x6x6 reed/magnete
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Conformità	EN50131-2-6
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max commutabile	500mAcc
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10⁸

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Alluminio /Alluminio
Distanza di funzionamento	10mm
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	25x6x6 reed/magnete
Connessione	4 fili lunghezza 30cm
Certificati	EN50131-2-6
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max commutabile	500mAcc
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10⁸

CTGAUSS01

Contatto magnetico a sicurezza attiva

Novità

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Allum. pressofuso/Bianco
Distanza di funzionamento	20 mm (non ferromagnetici) 18 mm (ferromagnetici)
Grado di protezione	3
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	120x37x26 reed/magnete
Connessione	Morsetto a 10 poli
Certificati	EN50131-2-6: Grado 3 Classe IV
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE

Tensione di alimentazione	Da 10,5 a 14Vcc
Corrente assorbita	18mA in stand-by 12mA in allarme
Contatti di allarme	4 relè N.C. 150mA 60Vcc max

Contatto magnetico con analisi attiva a microprocessore con sensore magnetico lineare. Il segnale prodotto dal sensore viene analizzato e comparato dal microcontrollore con il valore memorizzato in fase di taratura nella memoria EEPROM interna. L'algoritmo di analisi digitale del campo magnetico elimina l'insorgenza di eventuali falsi allarmi grazie alla compensazione di piccole fluttuazioni dovute a variazioni ambientali o vibrazioni. Nel contempo il dispositivo è in grado di discriminare i tentativi di sabotaggio tramite magneti esterni generando un allarme manomissione su linea separata. Ogni contatto è abbinato al suomagnete e dopo la taratura la corrispondenza diventa univoca rendendo pressoché impossibile la sostituzione del magnete anche con uno identico. Uscite relè allo stato solido separate a sicurezza attiva per allarme intrusione, manomissione e tamper. Uscita indipendente aggiuntiva per il controllo accessi. Monitoraggio continuo della tensione di alimentazione con segnalazione delle anomalie sulla linea manomissione. Basso assorbimento: 12mA in allarme e 18mA in stato sicuro. Disponibili anche versioni che integrano in aggiunta un sensore inerziale con analisi incorporata, codice con la "I" finale, versioni con tamper anti rimozione anche sulla parte magnete, serie CTGAUSS2x e versione a grande portata ed alta tolleranza CTGAUSS03. Disponibili anche modelli con inerziale a MEMS (Micro Electro-Mechanical Systems) permettono un'accurata rilevazione del segnale su tutti e tre gli assi spaziali e la successiva analisi a microprocessore fornisce una precisa e regolabile rilevazione del tentativo di effrazione discriminando ed eliminando i falsi allarmi. Il sensore di temperatura rileva i repentini sbalzi termici tipici di un attacco con fiamma ossidrica generando l'allarme sulla linea antimanomissione.



**SICUREZZA
ATTIVA**



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	ALTRE CARATTERISTICHE	DISTANZA DI FUNZIONAM.
CTGAUSS01	Morsetto 10 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV	Analisi a sicurezza attiva	0-20 mm
CTGAUSS01I	Morsetto 10 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV	Sensore inerziale integrato	0-20 mm
CTGAUSS01MM	Morsetto 10 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV	Sicurezza attiva con inerziale a MEMS e sensore di temperatura	0-20 mm
CTGAUSS21	Morsetto 10 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV	Tamper antistrappo su parte magnete	0-20 mm
CTGAUSS21I	Morsetto 10 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV	Sensore inerziale integrato e tamper su magnete	0-20 mm
CTGAUSS21MM	Morsetto 10 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV	Tamper antistrappo su parte reed e magnete, con inerziale a MEMS e sensore di temperatura	0-20 mm
CTGAUSS03	Morsetto 10 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV	Versione ad alta portata	0-30 mm
CTGAUSS03MM	Morsetto 10 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV	Versione ad alta portata con inerziale a MEMS e sensore di temperatura	0-30 mm

CTC1501SH



Contatto magnetico di alta sicurezza
IP 65 certificato IMQ CA12.01641

Novità

Serie di contatti a sicurezza estrema per interni o esterni IP65 per serramenti ferromagnetici e non. La serie SH migliora la serie di alta sicurezza aggiungendo in più uno schermo magnetico che rende i contatti molto meno sensibili a tentativi di manomissione. Collegamento interno a morsetti protetti da tamper contro l'apertura del coperchio. Omologazione IMQ al grado 3 e classe ambientale IV. Il CTC1501SH è la versione di sicurezza estrema a triplo bilanciamento magnetico. Il CTC1502SH è la versione a doppio bilanciamento magnetico combinato ad altissima sicurezza. La serie CTC25xxSH implementa in più il tamper antirimozione anche sulla parte magnete.



SCHERMO
MAGNETICO



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Allum. pressofuso/Bianco
Distanza di funzionamento	3-20 mm (non ferromagnetici) 0-14 mm (ferromagnetici)
Grado di protezione	3
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	120x37x26 reed/magnete
Connessione	Morsetto a 4 poli
Certificati	CA12.01641 IMQ Grado 3 Classe IV
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	250mA _{cc}
Potenza max commutabile	3VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁸

CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	DISTANZA DI FUNZIONAM.
CTC1501SH	Morsetto 4 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV	1pz/400g	Triplo bilanciamento	3-20mm
CTC1502SH	Morsetto 4 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV	1pz/380g	Doppio bilanciamento combinato	0-20mm
CTC2501SH	Morsetto 4 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV	1pz/400g	Triplo bilanciamento	3-20mm
CTC2502SH	Morsetto 4 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV	1pz/380g	Doppio bilanciamento combinato	0-20mm

CTC1501

Contatto magnetico di altissima sicurezza IP65
certificato IMQ CA12.01645

Serie di contatti ad alta sicurezza per interni o esterni IP65 per serramenti ferromagnetici e non. Collegamento interno a morsetti protetti da tamper contro l'apertura del coperchio. Omologazione IMQ al grado 3 e classe ambientale IV. Il CTC1501 è la versione di altissima sicurezza a triplo bilanciamento magnetico. I campi magnetici concatenati rendono il contatto estremamente sicuro contro i tentativi di manomissione magnetica. Il CTC1502 è la versione a doppio bilanciamento magnetico combinato ad alta sicurezza mentre il CTC1503 è un doppio bilanciamento entrambi protetti dall'applicazione di campi magnetici esterni. Il CTC1505 è una versione IP65 di grande portata. La serie CTC25xx implementa in più il tamper antirimozione anche sulla parte magnete.



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Allum. pressofuso / Bianco
Distanza di funzionamento:	3-17mm (ottimale 8-12mm)
Distanza di funzionamento su infissi ferromagnetici:	1-11mm (ottimale 4-8mm)
Grado di protezione	3
Classe ambientale	IV
Dimensioni mm	120x37x26 reed/magnete
Connessione	Morsetti (4poli)
Certificati	CA12.01645 IMQ
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max commutabile	250mA_{cc}
Potenza max commutabile	3VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10⁸

CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	DIST. DI FUNZIONAM.
CTC1501	Morsetti 4 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV 	1pz/390g	Triplo bilanciamento	3-17 (ottimale 8-12) mm
CTC1502	Morsetti 4 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV 	1pz/360g	Doppio bilanciamento combinato	1-30 (ottimale 2-20) mm
CTC1503	Morsetti 4 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV 	1pz/355g	Doppio bilanciamento	5-25 (ottimale 15-18) mm
CTC1505	Morsetti 4 poli	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	1pz/402g	Grande portata	50-70 mm
CTC2501	Morsetti 4 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV 	1pz/390g	Triplo bilanciamento	3-17 (ottimale 8-12) mm
CTC2502	Morsetti 4 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV 	1pz/360g	Doppio bilanciamento combinato	1-30 (ottimale 2-20) mm
CTC2503	Morsetti 4 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV 	1pz/355g	Doppio bilanciamento	5-25 (ottimale 15-18) mm
CTC2505	Morsetti 4 poli	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV	1pz/402g	Grande portata	50-70 mm

KCH501

Contatto magnetico di alta sicurezza per interni
certificato IMQ CA12.01649

La serie di sensori KCH500 è adatta all'installazione in superficie su tutti i serramenti interni, il triplo bilanciamento magnetico protegge questo sensore da campi magnetici esterni che, se applicati, provocano l'apertura del contatto. La concatenazione dei campi magnetici utilizzati per ogni contatto costituisce un "codice magnetico". Il contatto è provvisto di cavo di uscita a 4 conduttori ed è predisposto per l'alloggiamento della guaina protettiva in acciaio ricoperto mod GURIG6. Il modello KCH502D è un doppio bilanciamento combinato mentre il modello KCH502 è un doppio bilanciamento, entrambi protetti dall'applicazione di campi magnetici esterni. Il KCH503 è un contatto per interni di grande portata. Le viti di fissaggio sono protette da tappi antirimozione forniti di serie.



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Allum. anodizzato / Allum.
Distanza di funzionamento:	14mm (ottimale 8-9mm)
Distanza di funzionamento su infissi ferromagnetici:	9mm (ottimale 6-7mm)
Grado di protezione	3
Classe ambientale	II
Dimensioni mm	120x35x20 reed/magnete
Connessione	cavo a 4 conduttori 2m
Certificati	CA12.01649 IMQ
Temperatura di esercizio	-10°C/+40°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max commutabile	250mA_{cc}
Potenza max commutabile	3VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10⁸

CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
KCH501	Cavo 4 poli 2m + guaina metallica 1,7m	EN50131-2-6	Grado 3 Classe II		1pz/510g	Triplo bilanciamento distanza di funzionamento 14 (ottimale 8-9) mm
KCH502D	Cavo 4 poli 2m + guaina metallica 1,7m	EN50131-2-6	Grado 3 Classe II		1pz/500g	Doppio bilanciamento combinato distanza di funzionamento 21 (ottimale 10-14) mm
KCH502	Cavo 4 poli 2m + guaina metallica 1,7m	EN50131-2-6	Grado 3 Classe II		1pz/500g	Doppio bilanciamento distanza di funzionamento 21 (ottimale 10-14) mm
KCH503	Cavo 4 poli 2m + guaina metallica 1,7m	EN50131-2-6	Grado 2 Classe II		1pz/500g	Grande portata. Distanza di funzionamento 50 mm

KCHP01

Contatto magnetico di alta sicurezza basso profilo certificato IMQ CA12.01647

Il contatto magnetico di alta sicurezza KCHP01 omologato IMQ si adatta all'installazione in superficie su tutti i serramenti interni. Il triplo bilanciamento magnetico protegge questo sensore da campi magnetici esterni che, se applicati, provocano l'apertura del contatto. La concatenazione dei campi magnetici utilizzati per ogni contatto costituisce un 'codice magnetico'. Il contatto è provvisto di 4 morsetti di collegamento e di un tamper contro l'apertura del coperchio della parte reed. Il modello KCHP02 con un doppio bilanciamento è protetto dall'applicazione di campi magnetici esterni mentre il KCHP03 è un contatto per esterni di grande portata. La serie è disponibile nei colori bianco e nero e grazie al contenitore plastico è facilmente installabile sulle porte a doppia anta.



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Plastico / Bianco
Distanza di funzionamento:	7-21mm (ottimale 10-18mm)
Distanza di funzionamento su infissi ferromagnetici:	0-14mm (ottimale 7-12mm)
Grado di protezione	3
Classe ambientale	II
Dimensioni mm	104x29x21 reed 104x21x21 magnete
Connessione	Morsetti (4poli)
Certificati	CA12.01647 IMQ
Temperatura di esercizio	-10°C/+40°C

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca _{picco}
Corrente max commutabile	250mA _{cc}
Potenza max commutabile	3VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 ¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10 ⁹

CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
KCHP01	Morsetti 4 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe II		1pz/100g	Triplo bilanciamento distanza di funzionamento 7-21 (ottimale 10-18) mm
KCHP02	Morsetti 4 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe II		1pz/95g	Doppio bilanciamento distanza di funzionamento 5-38 (ottimale 15-25) mm
KCHP03	Morsetti 4 poli	EN50131-2-6	Grado 2 Classe II		1pz/100g	Grande portata. Distanza di funzionamento 70 mm
KCHP01N	Morsetti 4 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe II		1pz/100g	Triplo bilanciamento distanza di funzionamento 7-21 (ottimale 10-18) mm nero
KCHP02N	Morsetti 4 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe II		1pz/95g	Doppio bilanciamento distanza di funzionamento 5-38 (ottimale 15-25) mm nero
KCHP03N	Morsetti 4 poli	EN50131-2-6	Grado 2 Classe II		1pz/100g	Grande portata. Distanza di funzionamento 70 mm nero
KCHP51	Morsetti 4 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe II		1pz/500g	KCHP01 con staffe per montaggio ad incasso

SERIE CINS

Sensori inerziali

Rivelatori inerziali per la protezione di serramenti e grate. L'elemento sensibile è un sensore elettromeccanico, di elevata qualità, racchiuso in gas inerte per garantire un'affidabilità e una lunga durata nel tempo. Sono disponibili cinque articoli: il CINS DIP65 pensato per proteggere le grate, costruito in alluminio, di facile installazione e disponibile di colore nero; il CINS D013NE sensore inerziale per superficie in contenitore di alluminio anodizzato nero; il CINS D122 sensore inerziale da incasso, plastico, pensato principalmente per l'installazione in serramenti di tipo ferroso e completo di contatto magnetico, disponibile nei colori bianco e marrone; il CINS DK01 sensore di piccole dimensioni, da incasso in materiale plastico disponibile nei colori bianco e marrone; il CINS D020 per incasso in materiali non ferromagnetici con contatto magnetico integrato, dalle dimensioni estremamente ridotte. Tutti i sensori necessitano di un circuito d'analisi per sensori veloci (CSAI001, CSAI002 o CSAI011LP).



CINS DIP65



CINS D013NE



CINS D122



CINS DK01



CINS D020

Novità

CARATTERISTICHE COMUNI

Sistema di rilevazione	Elettromeccanico a sfera
Tipo di contatto	NC in quiete
Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max commutabile	250mA_{cc}
Potenza max commutabile	3VA
Resistenza max	30ohm
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C
Grado di protezione	IP65

CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	DIMENSIONI	MATERIALE/COLORE	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE	USCITA CAVO
CINS DIP65	Cavo 4 poli 1 m + guaina metallica 0,5m	54x22 ø	Alluminio nero	2pz/225g	ideale per grate metalliche	verso il basso
CINS DIP65I	Cavo 4 poli 1 m + guaina metallica 0,5m	54x22 ø	Alluminio nero	2pz/225g	ideale per grate metalliche	verso l'alto
CINS DIP65CA5	Cavo 4 poli 5 m	54x22 ø	Alluminio nero	2pz/400g	ideale per grate metalliche	verso il basso
CINS DIP65PM24	Cavo 4 poli 1 m + guaina metallica 0,5m	54x22 ø	Alluminio nero	2pz/225g	ideale per grate metalliche	verso il basso
CINS D013NE	Cavo 4 poli 1 m	32x15x8	Alluminio anodizzato nero	2pz/50g	Per superfici	verso il basso
CINS D013NEI	Cavo 4 poli 1 m	32x15x8	Alluminio anodizzato nero	2pz/50g	Per superfici	verso l'alto
CINS D013	Cavo 4 poli 1 m	32x15x8	Alluminio anodizzato naturale	2pz/50g	Per superfici	verso il basso
CINS D013MA	Cavo 4 poli 1 m	32x15x8	Alluminio anodizzato marrone	2pz/50g	Per superfici	verso il basso
CINS D122	4 conduttori 30cm	28,5x20 ø	ABS bianco	2pz/45g	Inerziale + contatto magnetico da incasso infissi metallici e non	verso l'alto
CINS D122I	4 conduttori 30cm	28,5x20 ø	ABS bianco	2pz/45g	Inerziale + contatto magnetico da incasso infissi metallici e non	verso il basso
CINS D122MA	4 conduttori 30cm	28,5x20 ø	ABS marrone	2pz/45g	Inerziale + contatto magnetico da incasso infissi metallici e non	verso l'alto
CINS DK01	4 conduttori 30cm	32x9 ø	ABS bianco	2pz/25g	Inerziale da incasso infissi metallici e non	verso l'alto
CINS DK01I	4 conduttori 30cm	32x9 ø	ABS bianco	2pz/25g	Inerziale da incasso infissi metallici e non	verso il basso
CINS DK01MA	4 conduttori 30cm	32x9 ø	ABS marrone	2pz/25g	Inerziale da incasso infissi metallici e non	verso l'alto
CINS D020	6 conduttori 30cm	17x10 ø	ottone/ottone	2pz/35g	Inerziale + contatto magnetico da incasso infissi non ferromagnetici	verso l'alto
CINS D020I	6 conduttori 30cm	17x10 ø	ottone/ottone	2pz/35g	Inerziale + contatto magnetico da incasso infissi non ferromagnetici	verso il basso

CARATTERISTICHE COMUNI

Sistema di rilevazione	A barrette dorate
Tipo di contatto	NC in quiete
Raggio di copertura	2,5m su vetro
Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max commutabile	250mA_{Acc}
Potenza max commutabile	3VA
Temperatura di esercizio	-5°C/+50°C
Grado di protezione	IP55

CIN001

Sensore inerziale

CIN001 è un sensore inerziale indicato per la protezione di finestre, porte e tutte le superfici a rischio di abbattimento o shock. Dotato di un biadesivo per il montaggio su vetro può essere in alternativa fissato a parete o su legno grazie alle feritoie laterali. Il cavo di uscita a 4 conduttori (contatto e tamper) deve essere collegato a circuiti di analisi per sensori veloci (tipo CSAI001, CSAI002 o CSAI011LP) o a linee di ingresso di centrale sensibili ad impulsi di 10 msec.



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	DIMENSIONI	MATERIALE/COLORE	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CIN001	Cavo 4 poli	34x34x21	ABS bianco	5pz/219g	Per superfici
CIN001MA	Cavo 4 poli	34x34x21	ABS marrone	5pz/219g	Per superfici
CIN001VE	Cavo 4 poli	34x34x21	ABS verde	5pz/219g	Per superfici
CIN003	Cavo 4 poli 150cm	36x19x19	ABS bianco	5pz/220g	Per superfici con flangia di fissaggio a vista o nascosta

CARATTERISTICHE GENERALI

Confezione	2 pz
Raggio di copertura	2,0 m
Materiale	Plastico
Connessione	2 fili 30 cm
Dimensioni	14x13ø mm
Colore	Bianco
Grado di protezione	IP 30
Sistema di rivelazione	Crowbar a contatti dorati
Temperatura di esercizio	-10°C/+60°C
Installazione	Secondo l'asse verticale
Peso per confezione	22 g

CINSD1

Sensori inerziali

CINSD è una serie di rivelatori inerziali per la protezione di porte e vetrate. Composta da 3 modelli (incasso superficie e combinato con contatto magnetico) si adatta a tutte le installazioni per interni. Il sistema di rilevazione a leve incrociate consente l'applicazione anche su superfici inclinate. Il modello CINSD1 per installazione ad incasso, può essere installato sull'infisso rimanendo a quasi totale scomparsa. Necessita di un circuito di analisi del segnale (artt. CSAI001, CSAI002 o CSAI011LP).



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	DIMENSIONI.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CINSD1	2 fili 30 cm	14x13ø mm	2pz / 22g	Installazione a incasso
CINSD3	4 morsetti (2 contatto + 2 tamper coperchio)	51x28x17 mm	2pz / 50g	Morsetti protetti da coperchio, installazione a 360° su 3 assi
CINSD4	4 morsetti (2 contatto + 2 tamper coperchio)	51x28x17 mm + magneti	2pz / 71g	Morsetti protetti da coperchio, installazione a 360° su 3 assi. Contatto magnetico integrato

CINEM5

Sensore piezoelettrico di vibrazione compatibile con sistemi radio

Sensori piezoelettrici di rilevazione rottura vetro o sismici di ridotte dimensioni, indicati per l'utilizzo su porte, infissi e pareti di spessore non elevato. Disponibile in tre versioni con involucro plastico e una in contenitore metallico, questo piccolo sensore non necessita di essere alimentato ed è particolarmente indicato nei sistemi via radio; quando è in allarme apre il circuito per un tempo che va da 2 a 30 sec. in base alla sollecitazione ricevuta. La gamma si compone di diversi modelli: CINPGM5, sensore di rottura vetro. CINEM5, sensore sismico. CINEMS5, come il precedente ma con integrato anche un contatto magnetico e CINEM046, come CINEM5 ma in contenitore metallico. L'installazione può avvenire con l'utilizzo di biadesivo per i modelli plastici e a viti o fascette per il modello in alluminio. Disponibili anche modelli con regolazione della sensibilità tramite potenziometro e led di segnalazione allarme.



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	DIMENSIONI	MATERIALE / COLORE	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CINPGM5	Cavo 2 poli 2m	18x18x10	ABS bianco	2pz/70g	Sensore rottura vetro per superfici
CINEM5	Cavo 2 poli 2m	18x18x10	ABS bianco	2pz/70g	Sensore sismico per superfici
CINEMS5	Cavo 2 poli 2m	18x18x10	ABS bianco	2pz/70g	Sensore sismico + contatto magnetico per superfici
CINEM5RT	Cavo 2 poli 2 m	18x18x10	ABS bianco	2pz/70g	Sensore sismico per superficie
CINEMS5RT	Cavo 2 poli 2 m	18x18x10	ABS bianco	2pz/70g	Sensore sismico per superficie + contatto magnetico
CINEM5RTMA	Cavo 2 poli 2 m	18x18x10	ABS bianco	2pz/70g	Sensore sismico per superficie colore marrone
CINEMS5RTMA	Cavo 2 poli 2 m	18x18x10	ABS bianco	2pz/70g	Sensore sismico per superficie + contatto magnetico colore marrone
CINPGM5MA	Cavo 2 poli 2m	18x18x10	ABS marrone	2pz/70g	Sensore rottura vetro per superfici
CINEM5MA	Cavo 2 poli 2m	18x18x10	ABS marrone	2pz/70g	Sensore sismico per superfici
CINEMS5MA	Cavo 2 poli 2m	18x18x10	ABS marrone	2pz/70g	Sensore sismico + contatto magnetico per superfici
CINEM046	Cavo 4 poli 2m	74x18x18	Alluminio/Alluminio	2pz/160g	Sensore sismico per superfici o grate
CINEM046CT	Cavo 4 poli 2m	74x18x18	Alluminio/Alluminio	2pz/160g	Sensore sismico per superfici o grate + contatto magnetico
CINEM046CX	Cavo 6 poli 2m	74x18x18	Alluminio/Alluminio	2pz/160g	Sensore sismico per superfici o grate + contatto magn. separato

CARATTERISTICHE COMUNI

Sistema di rilevazione	Piezoelettrico
Tipo di contatto	NC in quiete
Rilevazione di allarme	apertura da 2 a 30 sec
Raggio di copertura	2m su vetro
Tensione max commutabile	16Vcc
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C
Grado di protezione	IP65



C1IMPAQ

Sensore sismico piezoelettrico

Rivelatore piezoelettrico di impatto con analisi di segnale digitale a microprocessore. Led e relè di allarme. Adatto a tutte le superfici. Disponibile anche con memoria di allarme (C1IMPAQPL).



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	OMOLOGAZ./CONFORMITÀ	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
C1IMPAQ	morsetti	CE	1 pz/40g	Colore Bianco
C1IMPAQMA	morsetti	CE	1 pz/40g	Colore Marrone
C1IMPAQPL	morsetti	CE	1 pz/40g	Colore Bianco - Memoria di allarme led 3 colori
C1IMPAQPLMA	morsetti	CE	1 pz/40g	Colore Marrone - Memoria di allarme led 3 colori
C1IMPAQCT	morsetti	CE	1 pz/40g	Contatto magnetico combinato
C1IMPAQCTMA	morsetti	CE	1 pz/40g	Colore Marrone - Contatto magnetico combinato

CARATTERISTICHE GENERALI

Confezione	1 pz
Superfici per installazione	Stipiti, porte, finestre, muri, tetti
Colore	Bianco
Dimensioni	86x25x21 mm
Connessione	A morsetti
Materiale	ABS
Raggio di copertura	3 m (su vetro)
Approvazioni	CE
Tensione	Da 9 a 16 Vcc
Assorbimento	17mA a 12Vcc
Funzioni	Led di allarme
Sensibilità	Regolabile
Temperatura di esercizio	0°C/+55°C
Peso per confezione	40 g

SERIE SISMICON

Sensore sismico attivo a MEMS serie SISMICON

CARATTERISTICHE GENERALI

Sistema di rilevazione	MEMS triassiale
Tipo di uscite	relè allo stato solido NC
	150mA 60Vcc max
Tensione di alimentazione	da 9Vcc a 15Vcc
Corrente assorbita	10mA in allarme
Temperatura di esercizio	-10°C/+40°C
Materiale	ABS
Grado di protezione	2
Classe ambientale	II
Dimensioni	89x25.5x23 mm

Rivelatore di impatto e vibrazioni a MEMS con analisi del segnale a micro-processore. Adatto a tutte le superfici con orientamento a 360° sui 3 assi. Il sensore MEMS (Micro Electro-Mechanical Systems) permette un' accurata rilevazione del segnale su tutti e tre gli assi spaziali. Il microprocessore completa l'analisi filtrando, integrando nel tempo e combinando i diversi contributi sui tre assi.

Il risultato è una precisa e regolabile rilevazione del tentativo di effrazione discriminando ed eliminando i falsi allarmi. La gamma di sensori è composta dal modello base, una versione con memoria di allarme, una versione con contatto magnetico integrato, una versione con contatto magnetico con protezione magnetica sulla linea di allarme e la versione più performante con contatto magnetico con protezione magnetica sulla linea tamper 24h.



C1SISMICONE

versione base con sensore MEMS e analisi a microprocessore

C1SISMICON

versione con memoria di allarme

C1SISMICONCT

versione con memoria di allarme e contatto magnetico

C1SISMICONCTPM

versione con memoria di allarme e contatto magnetico con antimanomissione magnetica sulla linea di allarme

C1SISMICONCTPM24

versione con memoria di allarme e contatto magnetico con antimanomissione magnetica sulla linea tamper 24h

C1SISMICONEMA

versione base con sensore MEMS e analisi a microprocessore colore marrone

C1SISMICONMA

versione con memoria di allarme colore marrone

C1SISMICONCTMA

versione con memoria di allarme e contatto magnetico colore marrone

C1SISMICONCTPMMA

versione con memoria di allarme e contatto magnetico con antimanomissione magnetica sulla linea di allarme colore marrone

C1SISMICONCTPM24MA

versione con memoria di allarme e contatto magnetico con antimanomissione magnetica sulla linea tamper 24h colore marrone

CTF221V

Contatto a filo per tapparelle con circuito analisi incorporato

Novità

Sensore a filo per tapparelle con analisi integrata, boccola di scorrimento cordina in ottone smussato, 5 punti di fissaggio per installazione facilitata. Struttura particolarmente robusta per massima affidabilità nel tempo. Connessione a morsetto 4 poli. Doppio microswitch interno per massimizzare l'affidabilità e ridurre al massimo i falsi allarmi. Ampio range di tensione di alimentazione e basso assorbimento per adattabilità a trasmettitori wireless. Uscita relè allo stato solido N.C. apre in allarme per 1 secondo circa.



CARATTERISTICHE GENERALI

Sistema di rilevazione	Doppio microswitch
Contatto di allarme	Relè stato solido N.C.
Materiale	ABS bianco
Alimentazione	Da 2,2 a 16Vcc
Assorbimento	0µA in stand-by
	<500µA in pre-post allarme
	1,75mA in allarme (1 sec)
Dimensioni	103x86x15 mm
Connessione	Morsetto 4 poli
Lunghezza fune	3,2m ca.
Confezione	3 pz
Temperatura di funzion.	-10°C / +40°C

CTF001V

Contatto a filo per tapparelle

Novità

Sensore a filo per tapparelle, boccola di scorrimento cordina in ottone smussato, 5 punti di fissaggio per installazione facilitata. Struttura particolarmente robusta per massima affidabilità nel tempo. Connessione a 2 conduttori; necessita scheda di analisi per sensori veloci (CTFA001 o CTFA011LP).



CARATTERISTICHE GENERALI

Sistema di rilevazione	Microswitch
Materiale	ABS bianco
Dimensioni	103x86x15 mm
Connessione	2 conduttori 10cm
Lunghezza fune	3,2m ca.
Confezione	3pz
Temperatura di esercizio	-10°C/+40°C

CTF001VM

Contatto a filo per tapparelle

Novità

Sensore a filo per tapparelle, boccola di scorrimento cordina in ottone smussato, 5 punti di fissaggio per installazione facilitata. Struttura particolarmente robusta per massima affidabilità nel tempo. Connessione a morsetto 4 poli (2 N.C. e 2 di tamper 24h); necessita scheda di analisi per sensori veloci (CTFA001 o CTFA011LP).



CARATTERISTICHE GENERALI

Sistema di rilevazione	Microswitch
Materiale	ABS bianco
Dimensioni	103x86x15 mm
Connessione	Morsetto 4 poli
Lunghezza fune	3,2m ca.
Confezione	3pz
Temperatura di esercizio	-10°C/+40°C

CARATTERISTICHE GENERALI

Sistema di rilevazione	Microswitch
Tipo di contatto	NC in quiete
Connessione	2 morsetti
Lunghezza cordina	2,8m ÷ 3,1m
Materiale	ABS
Dimensioni	94x86x15 mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+55°C
Confezione	5pz / 500g

CTF001S

Contatto a filo per tapparelle

Contatto a filo per tapparelle con carrucola di scorrimento estraibile. Microswitch di rilevazione del movimento della serranda. Contatto N.C. Lunghezza fune 2,8/3,1m. Adattabile a tutti i tipi di tapparelle. Da collegare a circuito di analisi, tipo CTFA001 o CTFA011LP.



CODICI PRODOTTI

CODICE	DIMENSIONI.	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTF001S	94x86x15	5pz/500g	Con carrucola di scorrimento estraibile
CTF001L	102x92x14	3pz/380g	Con barretta di scorrimento cordina, slitte laterali non incluse

CARATTERISTICHE GENERALI

Sistema di rilevazione	Microswitch
Tipo di contatto	NC in quiete
Materiale	ABS
Dimensioni	80x22x20 mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+55°C

CTFR003

Sensore a rotella per sollevamento tapparelle

CTFR003 è dotato di una rotella da installare a contatto con la tapparella ed in grado di seguirne il movimento. La rotella è montata su asta basculante per adattarsi al movimento della tapparella. Da collegare a circuito di analisi, tipo CTFA001 o CTFA011LP.



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	OMOLOGAZIONE/CONFORMITÀ	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CTFR003	4 morsetti	CE	1pz/ 23g	Colore bianco
CTFR003MA	4 morsetti	CE	1pz/ 23g	Colore marrone

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Alluminio/Alluminio
Distanza di funzionamento	18mm
Grado di protezione	2
Classe ambientale	IV
Dimensione REED	150x10x10 mm
Dimensione MAGNETE	30.7x16x5x4.1 mm
Connessione	cavo 4 poli 3m
Conforme	EN50131-2-6
Temp. di funzionamento	-25/+60°C
Confezione	2 pz / 220 g

CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Corrente max commutabile	0.50A
Potenza max commutabile	10VA
Resistenza iniziale contatto	R=0.1ohm
Resistenza di isolamento	R=10¹² ohm
MTBF n° di operazioni	10⁹

CTC450

Contatto magnetico per tapparelle

Contatto magnetico per tapparelle. Contatto chiuso con il magnete vicino per tutta la lunghezza della parte REED 150mm. Uscita a cavo lunghezza 3 metri. Il magnete estremamente piatto permette il montaggio sulla singola stecca della tapparella e risulta avvolgibile. Adatto per installazioni su serramenti non ferromagnetici.



Alimentatori - Stazioni di alimentazione



ALIMENTATORI E STAZIONI DI ALIMENTAZIONE

Alimentatori, gruppi di alimentazione, carica batteria, convertitori; tutti i sistemi di sicurezza basano la loro efficienza su una fonte di alimentazione affidabile e costante. Le potenzialità dei sistemi consentono il collegamento di un numero sempre più elevato di rivelatori, segnalatori, etc.. apparecchiature che affidano ad una tensione di alimentazione regolata e stabile il loro funzionamento ideale. Allo stesso modo le batterie di emergenza garantiscono migliori prestazioni e durata nel tempo se collegate ad alimentatori dalle caratteristiche stabili. Vimo da sempre produce alimentatori carica-batteria lineari, ideali per l'alimentazione e le batterie al piombo utilizzate nei sistemi di sicurezza. Nel catalogo sono proposti svariati modelli con tensioni di alimentazione per batterie da 12V e 24V con correnti da 400mA fino a 10A. Gli alimentatori sono anche disponibili in versione con contenitore protetto per l'alloggiamento all'interno delle batterie e per l'installazione a distanza; a supporto dell'alimentazione di centrale. I contenitori delle stazioni di alimentazione sono realizzati in metallo di elevata resistenza, con agevole apertura frontale per facilitare il cablaggio e, su richiesta, con moduli aggiuntivi di comando e segnalazione.

ALIMENTATORI	51/53
STAZIONI DI ALIMENTAZIONE	54/60
MODULI DI ALIMENTAZIONE	60

CARATTERISTICHE GENERALI ALIMENTATORI

Gli alimentatori Vimo sono disponibili in versione per caricabatteria e per l'uso elettronico con tensioni di uscita da 12 a 27,6Vcc. 6 diversi modelli garantiscono correnti di uscita da 0,4A a 10A. Gli alimentatori caricabatteria Vimo sono di tipo lineare ad elevata affidabilità, con caratteristica di uscita tensione/corrente reversibile di tipo foldback. Grazie al diodo di uscita parallelo è possibile mettere le uscite di 2 o più alimentatori in serie o in parallelo, per aumentare la tensione o la corrente di uscita disponibile. Tutti gli alimentatori dopo il collaudo subiscono un ciclo di "bruciatura", che ne riduce drasticamente la cosiddetta mortalità infantile e vengono nuovamente collaudati per assicurarne la perfetta efficienza. Nella serie con uscita 13,8Vcc sono disponibili 2 modelli con certificato di sorveglianza IMQ secondo CEI 79/2. Nella serie con uscita 27,6Vcc sono disponibili 2 modelli con certificazione CPD secondo EN54-4 per sistemi di rivelazione incendio.

Segnalazioni e caratteristiche di questi alimentatori sono:

- Indicazione presenza tensione di ingresso, remotizzabile.
- Indicazione presenza tensione di uscita, remotizzabile.
- Fusibile protezione rete.
- Uscita protetta da fusibile e uscita non protetta.

Tutti gli alimentatori sono disponibili anche nella versione a giorno per essere alloggiati in armadi preesistenti o unitamente ad altre apparecchiature. Tutti i modelli sono dotati di connettore per il collegamento alla scheda di visualizzazione allarmi tipo ALC4L.



ALIMENTATORI

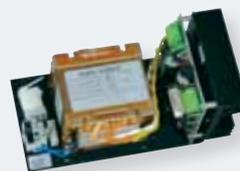
Alimentatori TIPO A > 107x90x58 mm



Alimentatori TIPO B e BB > 148x90x68 mm



Alimentatori TIPO C > 185x90x94 mm



Alimentatori TIPO D > 188x190x94 mm



Alimentatori TIPO E > 230x145x105 mm



Alimentatori TIPO G > 206x90x70 mm



STAZIONI DI ALIMENTAZIONE



EN 54-4:2007



ALSCA



ALSCB



ALSCC



ALSCD

TIPO A - B - BB - C

Alimentatori lineari

Serie di alimentatori lineari ad alta affidabilità in versione a giorno con indicazione di presenza tensione di ingresso e presenza di tensione di uscita remotizzabili. Fusibile protezione rete. Uscita protetta da fusibile ed uscita non protetta. Disponibili in versione caricabatteria e per apparecchiature elettroniche in generale. I modelli da 2,4A hanno ottenuto il certificato di sorveglianza IMQ secondo la CEI 79/2.

ALIMENTATORI TIPO A dimensioni: 107x90x58 mm Tensione di ingresso 230Vca

CODICE	APPLICAZIONI	TENSIONE	CORRENTE	PESO
AL138V075	Carica batteria	13,8 Vcc	0,75 A	0,66 Kg
AL276V04	Carica batteria	27,6 Vcc	0,40 A	0,66 Kg
AL120V075	Per app. elettroniche	12,0 Vcc	0,75 A	0,66 Kg
AL150V075	Per app. elettroniche	15,0 Vcc	0,75 A	0,66 Kg
AL240V04	Per app. elettroniche	24,0 Vcc	0,40 A	0,66 Kg



ALIMENTATORI TIPO B dimensioni: 148x90x68 mm Tensione di ingresso 230Vca

CODICE	APPLICAZIONI	TENSIONE	CORRENTE	PESO
AL138V15	Carica batteria	13,8 Vcc	1,50 A	1,15 Kg
AL276V08	Carica batteria	27,6 Vcc	0,80 A	1,15 Kg
AL120V15	Per app. elettroniche	12,0 Vcc	1,50 A	1,15 Kg
AL150V15	Per app. elettroniche	15,0 Vcc	1,50 A	1,15 Kg
AL240V08	Per app. elettroniche	24,0 Vcc	0,80 A	1,15 Kg



ALIMENTATORI TIPO BB dimensioni: 160x90x68 mm Tensione di ingresso 230Vca

CODICE	APPLICAZIONI	TENSIONE	CORRENTE	PESO
AL138V20	Carica batteria	13,8 Vcc	2,00 A	1,20 Kg
AL276V10	Carica batteria	27,6 Vcc	1,00 A	1,20 Kg



ALIMENTATORI TIPO C dimensioni: 185x90x94 mm Tensione di ingresso 230Vca

CODICE	APPLICAZIONI	TENSIONE	CORRENTE	PESO
AL138V24	Carica batteria	13,8 Vcc	2,40 A	1,95 Kg
AL138V30	Carica batteria	13,8 Vcc	3,00 A	1,95 Kg
AL276V15	Carica batteria	27,6 Vcc	1,50 A	1,95 Kg
AL50V30	Per app. elettroniche	5,0 Vcc	3,00 A	1,95 Kg
AL120V30	Per app. elettroniche	12,0 Vcc	3,00 A	1,95 Kg
AL150V30	Per app. elettroniche	15,0 Vcc	3,00 A	1,95 Kg
AL240V15	Per app. elettroniche	24,0 Vcc	1,50 A	1,95 Kg



TIPO D - G - E

Alimentatori lineari

Serie di alimentatori lineari ad alta affidabilità in versione a giorno con indicazione di presenza tensione di ingresso e presenza di tensione di uscita remotizzabili. Fusibile protezione rete. Uscita protetta da fusibile ed uscita non protetta. Disponibili in versione caricabatteria e per apparecchiature elettroniche in generale. I modelli da 2,4A hanno ottenuto il certificato di sorveglianza IMQ secondo la CEI 79/2.



ALIMENTATORI TIPO D dimensioni: 188x190x94 mm Tensione di ingresso 230Vca

CODICE	APPLICAZIONI	TENSIONE	CORRENTE	PESO
AL138V50	Carica batteria	13,8 Vcc	5,00 A	3,50 Kg
AL276V30	Carica batteria	27,6 Vcc	3,00 A	3,50 Kg
AL120V50	Per app. elettroniche	12,0 Vcc	5,00 A	3,50 Kg
AL150V50	Per app. elettroniche	15,0 Vcc	5,00 A	3,50 Kg
AL240V30	Per app. elettroniche	24,0 Vcc	3,00 A	3,50 Kg



ALIMENTATORI TIPO G dimensioni: 206x90x70 mm Tensione di ingresso 230Vca

CODICE	APPLICAZIONI	TENSIONE	CORRENTE	PESO
AL138V24P	Carica batteria	13,8 Vcc	2,40 A	1,90 Kg
AL138V30P	Carica batteria	13,8 Vcc	3,00 A	1,90 Kg
AL276V15P	Carica batteria	27,6 Vcc	1,50 A	1,90 Kg



ALIMENTATORI TIPO E dimensioni: 230x145x105 mm Tensione di ingresso 230Vca

CODICE	APPLICAZIONI	TENSIONE	CORRENTE	PESO
AL138V70	Carica batteria	13,8 Vcc	7,00 A	4,70 Kg
AL276V40	Carica batteria	27,6 Vcc	4,00 A	4,70 Kg
AL276V50	Carica batteria	27,6 Vcc	5,00 A	4,70 Kg
AL120V70	Per app. elettroniche	12,0 Vcc	7,00 A	4,70 Kg
AL150V70	Per app. elettroniche	15,0 Vcc	7,00 A	4,70 Kg
AL240V40	Per app. elettroniche	24,0 Vcc	4,00 A	4,70 Kg

ALSCC EN54-4

Stazioni di alimentazione

Le stazioni di alimentazione ALSCC276V50EN e ALSCC276V26EN sono progettate in conformità alla Norma Europea EN54-4:2007. Corrente d'uscita potenziata rispetto ai modelli precedenti e funzioni di segnalazione ed allarme innovative, i requisiti dell'allegato A2 portano a dover garantire nuove funzionalità comprendenti un continuo controllo dello stato della batteria in termini di tensione d'uscita, stato di carica ed efficienza. Le nuove stazioni si avvalgono di 2 microcontrollori per garantire queste funzioni con la massima affidabilità. In particolare il sistema è in grado di riconoscere lo stato di solfatazione della batteria generando un allarme per resistenza interna superiore a 0,73 Ω. La tecnologia lineare contribuisce a rendere questo alimentatore estremamente affidabile e a limitare al minimo la presenza di disturbi elettromagnetici. Norme di riferimento: EN54-4, EN60950-1, EN50130-4, EN61000-6-3; in conformità alle direttive: 89/106/CEE, 2006/95/CE, 2004/108/CE. Le versioni in scatola "D" ALSCD276V26EN e ALSCD276V50EN sono più alte di 10 cm in modo da permettere l'alloggiamento di batterie più capienti.

CARATTERISTICHE GENERALI

ALSCC276V26EN

Tensione di ingresso	230 Vca -15% ÷ +10%
Tensione di uscita	27,6V +/-0,5% @20°C
Corrente uscita carico	1,60 A
Corrente di uscita batteria	1,00 A
Batteria alloggiabile	2x12V 18 Ah
Ripple a pieno carico	< 50mVpp
Dimensioni esterne	450x260x200
Dimensioni interne	445x255x195
Peso	8,5 kg
Certificazioni	EN54-4, 0051-CPD-0291



CARATTERISTICHE GENERALI

ALSCC276V50EN

Tensione di ingresso	230 Vca -15% ÷ +10%
Tensione di uscita	27,6V +/-0,5% @20°C
Corrente uscita carico	3,90 A
Corrente di uscita batteria	1,00 A
Batteria alloggiabile	2x12V 17 Ah
Ripple a pieno carico	< 50mVpp
Dimensioni esterne	450x260x200
Dimensioni interne	445x255x195
Peso	11,3 kg
Certificazioni	EN54-4, 0051-CPD-0255



CODICI PRODOTTI

CODICE	DIMENSIONI	BATTERIE ALLOGGIABILI	CORRENTE TOTALE	TENSIONE INGRESSO	TENSIONE USCITA
ALSCC276V26EN	450x260x200 mm	2x18Ah	2,6 A	230Vca -15% + 10%	27,6Vcc +/- 0,5% @20°C
ALSCC276V50EN	450x260x200 mm	2x18Ah	4,9 A	230Vca -15% + 10%	27,6Vcc +/- 0,5% @20°C
ALSCD276V26EN	550x260x200 mm	2x42Ah o 2x27Ah	2,6 A	230Vca -15% + 10%	27,6Vcc +/- 0,5% @20°C
ALSCD276V50EN	550x260x200 mm	2x27Ah	4,9 A	230Vca -15% + 10%	27,6Vcc +/- 0,5% @20°C

ALSCA - ALSCB ALSCC - ALSCD

Stazioni di alimentazione

Le stazioni di alimentazione consentono l'alimentazione locale di apparecchiature a 12 e 24Vcc, con l'alloggiamento di batterie di emergenza. Le unità sono dotate di tamper contro l'apertura del coperchio, visualizzazione di presenza rete di alimentazione e presenza tensione di uscita. Le batterie non sono fornite. Sono disponibili 4 diversi alloggiamenti a seconda della potenza dell'alimentatore e della capacità delle batterie alloggiabili. I modelli da 2,4A hanno ottenuto la certificazione IMQ secondo la CEI 79/2.



ALSCA dimensioni: 285x220x95 mm



ALSCB dimensioni: 400x220x130 mm



ALSCC dimensioni: 450x260x200 mm



ALSCD dimensioni: 550x260x200 mm

Dotazioni della stazione di alimentazione:

- Cavi di collegamento con faston per le batterie.
- Led di segnalazione: presenza rete con uscita open collector (verde).
- Led di segnalazione: tensione di uscita corretta (verde).
- Led di segnalazione: sottotensione con uscita open collector (giallo).
- Led di segnalazione: sovratensione con uscita open collector (rosso).

Ai gruppi di alimentazione possono essere aggiunti i seguenti moduli:

- Modulo 3 relè per teleallarme per mancanza rete, sottotensione o sovratensione (aggiungere al codice della stazione di alimentazione la lettera 'AR').
- Tamper antistrappo (aggiungere al codice della stazione di alimentazione la lettera 'AT')

CARATTERISTICHE GENERALI Tensione di ingresso 230Vca

CODICE	TENS. USC.	CORR. USC.	PESO	MAX ALLOGGIABILI
ALSCA138V075	13,8 Vcc	0,75 A	3,7 Kg	1 x 12V 7,2Ah
ALSCA138V15	13,8 Vcc	1,50 A	4,2 Kg	1 x 12V 7,2Ah
ALSCA138V20	13,8 Vcc	2,00 A	4,5 Kg	1 x 12V 7,2Ah
ALSCA138V24 	13,8 Vcc	2,40 A	4,9 Kg	1 x 12V 7,2Ah
ALSCA138V24AT 	13,8 Vcc	2,40 A	4,9 Kg	1 x 12V 7,2Ah
ALSCA138V30	13,8 Vcc	3,00 A	4,9 Kg	1 x 12V 7,2Ah
ALSCB138V15	13,8 Vcc	1,50 A	5,7 Kg	1 x 12V 18Ah
ALSCB138V20	13,8 Vcc	2,00 A	5,9 Kg	1 x 12V 18Ah
ALSCB138V24 	13,8 Vcc	2,40 A	6,4 Kg	1 x 12V 18Ah
ALSCB138V24AR 	13,8 Vcc	2,40 A	6,4 Kg	1 x 12V 18Ah
ALSCB138V24AT 	13,8 Vcc	2,40 A	6,4 Kg	1 x 12V 18Ah
ALSCB138V30	13,8 Vcc	3,00 A	6,4 Kg	1 x 12V 18Ah
ALSCC138V24 	13,8 Vcc	2,40 A	8,9 Kg	1 x 12V 42Ah
ALSCC138V24AR 	13,8 Vcc	2,40 A	8,9 Kg	1 x 12V 42Ah
ALSCC138V24AT 	13,8 Vcc	2,40 A	8,9 Kg	1 x 12V 42Ah
ALSCC138V30	13,8 Vcc	3,00 A	8,9 Kg	1 x 12V 42Ah
ALSCC138V50	13,8 Vcc	5,00 A	10,7 Kg	1 x 12V 42Ah
ALSCC138V70	13,8 Vcc	7,00 A	11,7 Kg	1 x 12V 42Ah
ALSCC138V100	13,8 Vcc	10,00 A	12,5 Kg	1 x 12V 42Ah
ALSCD138V100	13,8 Vcc	10,00 A	13 Kg	1 x 12V 42Ah
ALSCA276V04	27,6 Vcc	0,40 A	3,7 Kg	2 x 12V 2Ah
ALSCA276V08	27,6 Vcc	0,80 A	4,2 Kg	2 x 12V 2Ah
ALSCA276V10	27,6 Vcc	1,00 A	4,5 Kg	2 x 12V 2Ah
ALSCA276V15	27,6 Vcc	1,50 A	4,9 Kg	2 x 12V 2Ah
ALSCB276V08	27,6 Vcc	0,80 A	5,7 Kg	2 x 12V 12Ah
ALSCB276V10	27,6 Vcc	1,00 A	5,9 Kg	2 x 12V 12Ah
ALSCB276V15	27,6 Vcc	1,50 A	6,4 Kg	2 x 12V 12Ah
ALSCC276V15	27,6 Vcc	1,50 A	8,9 Kg	2 x 12V 18Ah
ALSCC276V30	27,6 Vcc	3,00 A	10,7 Kg	2 x 12V 18Ah
ALSCC276V40	27,6 Vcc	4,00 A	11,7 Kg	2 x 12V 18Ah
ALSCC276V50	27,6 Vcc	5,00 A	11,7 Kg	2 x 12V 18Ah
ALSCC276V65	27,6 Vcc	6,50 A	12,5 Kg	2 x 12V 18Ah
ALSCD276V65	27,6 Vcc	6,50 A	13 Kg	2 x 12V 27Ah

ALSTR

Gruppi di alimentazione per TVcc

Serie di gruppi di alimentazione per TVcc a 24Vca. L'ingresso 230Vca è trasformato in tensione a 24Vca con potenze comprese tra 70VA e 200VA, con circuiti a 8 o 16 uscite protette da fusibile. Un led indica lo stato del fusibile. Grado di protezione IP30. I gruppi di alimentazione sono disponibili in quattro differenti dimensioni.

CODICI PRODOTTI

CODICE	TENS. INGR.	TENS. USC.	POTENZA	N° USCITE	DIMENSIONI
ALSTRA70V24F8	230Vca	24Vca	70 W	8	282x219x94 mm
ALSTRA100V24F8	230Vca	24Vca	100 W	8	282x219x94 mm
ALSTRB150V24F8	230Vca	24Vca	150 W	8	400x220x130 mm
ALSTRB200V24F8	230Vca	24Vca	200 W	8	400x220x130 mm
ALSTRC200V24F8	230Vca	24Vca	200 W	8	450x260x200 mm
ALSTRC200V24F16	230Vca	24Vca	200 W	16	450x260x200 mm
ALSTRW200V24F16	230Vca	24Vca	200 W	16	300x232x105 mm



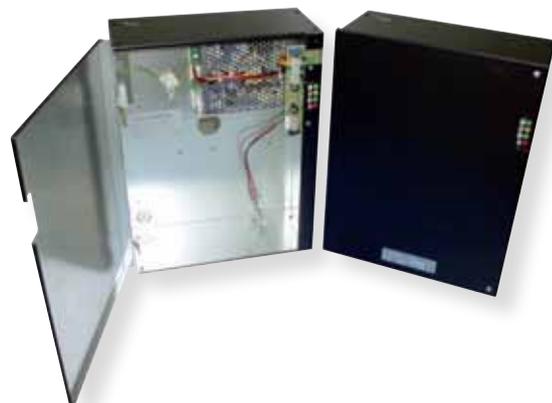
ALSCW

Gruppi di alimentazione switching

Gruppi di alimentazione switching ricaricabatteria per sistemi di sicurezza a 12 e 24Vcc 5 modelli con 3 potenze per la massima flessibilità. Tensioni di ricarica 13,8Vcc e 27,6Vcc Segnalazione dello stato di: presenza rete, unità OK, batteria bassa e batteria alta. Armadio con portella incernierata a rapido montaggio. Ampio spazio per l'alloggiamento di 1 batteria 12V 18 Ah o 2 batterie 12V 12Ah. Dimensioni esterne: 300x232x105 mm

CODICI PRODOTTI

CODICE	TENS. INGR.	TENS. USC.	CORRENTE	TIPO PROTEZ	R&N MAX
ALSCW135V28	190-260Vca 50-60Hz	13,8Vcc	0-3A	Fold Back	120mVpp
ALSCW135V40	190-260Vca 50-60Hz	13,8Vcc	0-4,3A	Hiccup	120mVpp
ALSCW135V70	190-260Vca 50-60Hz	13,8Vcc	0-7,0A	Fold Back	120mVpp
ALSCW270V21	190-260Vca 50-60Hz	27,6Vcc	0-2,2A	Hiccup	150mVpp
ALSCW270V40	190-260Vca 50-60Hz	27,6Vcc	0-4,0A	Fold Back	150mVpp



ALSCL

Ministazione di alimentazione

Le ministazioni di alimentazione serie ALSCL sono la soluzione ideale per alimentazioni di piccole apparecchiature che richiedono batterie di emergenza. Nonostante le dimensioni estremamente contenute, 140(h) x 230(l) x 115(p) mm, permettono di alloggiare alimentatori switching caricabatteria 13,8V fino a 7A con batteria in tampone fino a 7,2Ah. Segnalazione dello stato di: presenza rete, batteria bassa e guasto caricabatteria sia tramite LED che uscite open collector.



CODICI PRODOTTI

CODICE	TENS. INGR.	TENS. USC.	CORR. USC.	BATTERIE ALLOGGIABILI
ALSCL135V26	230Vca	13,8Vcc	2,6A	1x 7,2Ah
ALSCL135V36	230Vca	13,8Vcc	3,6A	1x 7,2Ah
ALSCL135V70	230Vca	13,8Vcc	7,0A	1x 7,2Ah
ALSCL270V21	230Vca	27,6Vcc	2,1A	2x 2Ah

ALSS

Alimentatori e convertitori switching

Serie di alimentatori e convertitori switching in contenitori IP66 in alluminio pressofuso. Tutti i contenitori hanno pressacavi di ingresso PG9 per un facile raccordo dei cavi di ingresso e uscita. Il grado di protezione IP66 garantisce la tenuta in tutte le condizioni ambientali. Vasta scelta di modelli di alimentatore da 20VA a 90VA 12 o 24Vcc. I convertitori DC/DC trovano applicazione in impianti di videocontrollo nei casi di lunghe tratte di alimentazione mantenendo la tensione di uscita stabile a 12Vcc.



CODICI PRODOTTI

CODICE	TENS. INGR.	TENS. USC.	CORR. USC.	DIMENSIONI
ALSS2120V13SW	230Vca	12 Vcc	1,3 A	128x103x55mm
ALSS3120V21SW	230Vca	12 Vcc	2,1 A	154x129x58mm
ALSS4120V30SW	230Vca	12 Vcc	3,0 A	178x155x74mm
ALCSS224C12A12SW	18-36Vcc	12 Vcc	1,25 A	128x103x55mm
ALCSS224A12A12SW	9,5-36Vcc o 24Vca	12 Vcc	1,25 A	128x103x55mm
ALCSS424A12A21SW	19-36Vcc o 24Vca	12 Vcc	2,1 A	178x155x74mm

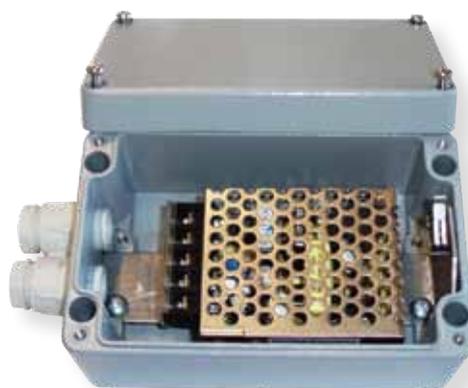
ALSN

Alimentatori e convertitori switching

Serie di alimentatori e convertitori switching in contenitori IP66 in alluminio pressofuso con fissaggi e apertura protetti da linea tamper antimanomissione. Tutti i contenitori hanno pressatubi di ingresso PG9 per un facile raccordo dei cavi di ingresso e uscita. Il grado di protezione IP66 garantisce la tenuta in tutte le condizioni ambientali. Vasta scelta di modelli alcuni dei quali riservano spazio libero all'interno per permettere l'alloggiamento di cablaggi e balun. I convertitori DC/DC trovano applicazione in impianti di videocontrollo nei casi di lunghe tratte di alimentazione mantenendo la tensione di uscita stabile a 12Vcc.

CODICI PRODOTTI

CODICE	TENS. INGR.	TENS. USC.	CORR. USC.	DIMENSIONI
ALSN1120V13	230Vca	12 Vcc	1,3 A	125x80x57mm
ALSN1120V21	230Vca	12 Vcc	2,1 A	125x80x57mm
ALSCN124C12A12	19-36Vcc	12 Vcc	1,2 A	125x80x57mm
ALSN2120V13	230Vca	12 Vcc	1,3 A	175x80x57mm
ALSN2120V21	230Vca	12 Vcc	2,1 A	175x80x57mm
ALSCN224C12A12	19-36Vcc	12 Vcc	1,2 A	175x80x57mm
ALSN3120V13	230Vca	12 Vcc	1,3 A	175x80x80mm
ALSN3120V21	230Vca	12 Vcc	2,1 A	175x80x80mm
ALSCN324C12A12	19-36Vcc	12 Vcc	1,2 A	175x80x80mm



ALBOX90

Alimentatori e convertitori switching

Serie di alimentatori e convertitori switching in contenitore in ABS 90x90x32mm. Collegamento a morsetti per ingresso e uscita, tamper antimanomissione.

CODICI PRODOTTI

CODICE	TENS. INGR.	TENS. USC.	CORR. USC.	DIMENSIONI
ALBOX9012V04	230Vca	12 Vcc	0,42 A	90x90x32mm
ALBOX9012V08	230Vca	12 Vcc	0,85 A	90x90x32mm
ALBOX9024V04	230Vca	24 Vcc	0,42 A	90x90x32mm
ALBOX9024V12	19-36Vcc	12 Vcc	0,47 A	90x90x32mm



SQALSC6

Contenitori

Serie di contenitori IP66 in alluminio pressofuso che permettono l'alloggiamento di dispositivi all'esterno in tutte le condizioni ambientali. Vasta gamma di dimensioni ed accessori. Il fissaggio è facilitato dalla presenza di asole esterne.



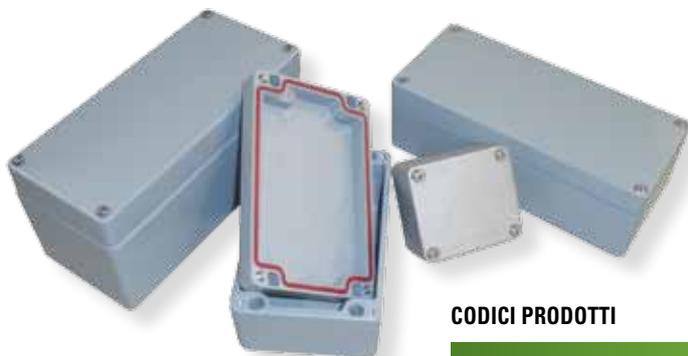
CODICI PRODOTTI

CODICE	TIPOLOGIA	GRADO DI PROTEZ	MATERIALE COLORE	DIMENSIONI
SQALSC6261	box S1	IP66	Alluminio/RAL9006	91x91x53mm
SQALSC6262	box S2	IP66	Alluminio/RAL9006	128x103x55mm
SQALSC6263	box S3	IP66	Alluminio/RAL9006	154x129x59mm
SQALSC6264	box S4	IP66	Alluminio/RAL9006	178x155x74mm
SQALSC6265	box S5	IP66	Alluminio/RAL9006	239x202x85mm
SQALSC6272	piastra per box S2	-	Acciaio zincato	118,5x78,5x1,5mm
SQALSC6273	piastra per box S3	-	Acciaio zincato	144x119x1,5mm
SQALSC6274	piastra per box S4	-	Acciaio zincato	165x130x1,5mm
SQALSC6275	piastra per box S5	-	Acciaio zincato	219x179x1,5mm

SQALSC8

Contenitori

Serie di contenitori IP66 in alluminio pressofuso che permettono l'alloggiamento di dispositivi all'esterno in tutte le condizioni ambientali. Viti di fissaggio interne al coperchio a scomparsa e imperdibili.



CODICI PRODOTTI

CODICE	TIPOLOGIA	GRADO DI PROTEZ	MATERIALE COLORE	DIMENSIONI
SQALSC8206	box N0	IP66	Alluminio/Sabbciata	58x64x36mm
SQALSC8010	box N1	IP66	Alluminio/RAL7001	125x80x57mm
SQALSC8011	box N2	IP66	Alluminio/RAL7001	175x80x57mm
SQALSC8014	box N3	IP66	Alluminio/RAL7001	175x80x80mm

ALSCD320C150F8

Stazione di alimentazione per TVCC: autonomia a 12Vcc

Gruppo di alimentazione che permette di fornire autonomia a sistemi funzionanti a 12Vcc. Ingresso a 230Vca, alimentatore caricabatterie a 27,6Vcc e convertitore DC/DC a 12Vcc. L'alimentatore tiene in tampone due batterie al piombo in serie che in caso di mancanza rete continuano ad alimentare il convertitore che garantisce autonomia a 12Vcc. Nella seguente tabella esempi di autonomia raggiunta in funzione delle batterie e del carico applicato sui 12Vcc.

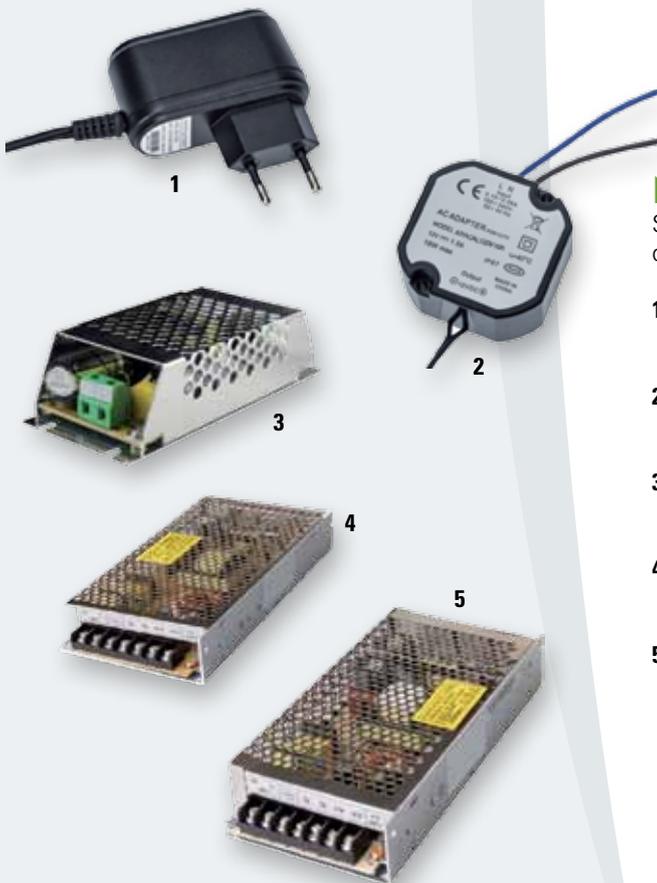
CARATTERISTICHE**ALSCD320C150F8****(12Vcc. 12A)**

Batterie/Carico	4A	6A	8A	10A	12A
2x12Ah	4,5h	3h	2,2h	1,8h	1,5h
2x18Ah	6,7h	4,5h	3,3h	2,7h	2,2h
2x27Ah	10h	6,7h	5h	4h	3,3h

ALSCC120C50F4**(12Vcc. 4,2A)**

Batterie/Carico	1A	2A	3A	4A
2x7,2Ah	10,8h	5,4h	3,6h	2,7h
2x18Ah	26,8h	13,4h	8,9h	6,7h

Sistema particolarmente adatto a dare autonomia a sistemi di videosorveglianza

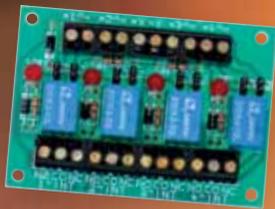


MODULI DI ALIMENTAZIONE PER TVCC

Serie di alimentatori per sistemi di videosorveglianza TVcc a 12Vcc. Potenze da 12W a 150W, modelli a spina con connettore a 12Vcc o a morsetto.

- 1 AL120V10SPW**
Alimentatore a spina 12W uscita 12Vcc 1A a connettore. Dimensioni 69x27x45mm
- 2 AL120V15RW**
Alimentatore compatto 18W uscita 12Vcc 1.5A a connettore. Dimensioni 48x50x25mm
- 3 AL120V25SW**
Alimentatore boxato 30W uscita 12Vcc 2.5A a morsetto. Dimensioni 115x50x30mm
- 4 AL120V50SW**
Alimentatore boxato 60W uscita 12Vcc 5A a morsetto. Dimensioni 160x98x40mm
- 5 AL120V125SW**
Alimentatore boxato 150W uscita 12Vcc 12.5A a morsetto. Dimensioni 200x98x40mm

Circuiti ausiliari



CIRCUITI AUSILIARI

I circuiti ausiliari di vimo elettronica sono stati ideati e realizzati tenendo ben presenti le esigenze d'installazione che richiedono sempre più segnalazioni e comandi per le svariate funzioni che sono messe a disposizione dalle uscite delle centrali di sicurezza. Funzioni e segnalazioni rese disponibili da centrali di sicurezza con uscite programmabili, devono in molti casi essere poi interfacciate a relè per attivare visualizzazioni ed allarmi. Facilità di installazione e programmazione rendono questi circuiti un valido ausilio per gli installatori.

SCHEDE RELÈ 63/72

**SCHEDE
TEMPORIZZATE** 73/74

SCHEDE DI ANALISI 75/76

SCHEDE GIUNZIONE 76

Sono disponibili quattro tipologie di circuito ausiliari:

SCHEDE RELÈ:

- Interfacce relè standard (serie C1RE):
disponibili con relè da 1A o con relè di potenza da 10A, possono gestire carichi di potenza partendo da correnti di comando molto basse. Sono disponibili in vari modelli, con fino a 4 relè di potenza per singola scheda, o con relè a doppio scambio.
- Interfacce relè amplificate in corrente (serie C1RA):
permettono l'attivazione del relè da uscite open collector sia PNP che NPN, o comunque partendo da correnti molto basse (0.25mA per il negativo). Sono disponibili con relè di potenza o relè a doppio scambio.
- Interfacce relè amplificate in tensione (serie C1RV):
disponibili con relè di potenza, sono utili nei casi più critici, ove la tensione di comando sia molto bassa (0.6Vcc, 0.01mA). Ad esempio, grazie a queste schede, è sufficiente la tensione presente ai capi di un led per comandare carichi di potenza. Disponibili nelle versioni con relè a 12Vcc e 24Vcc

SCHEDE TEMPORIZZATE:

Ideali nella soluzione di alcune funzioni non incluse nelle centrali di sicurezza, consentono con semplici programmazioni di: verificare l'assenza della rete primaria di alimentazione; eseguire il conteggio di impulsi derivanti da rivelatori posti in condizioni critiche; ritardare o temporizzare allarmi e segnalazioni. Schede multifunzione per risolvere ogni esigenza di manipolazione e temporizzazione di segnali.

SCHEDE DI ANALISI:

Serie di schede di analisi per rivelatori di tipo inerziale o a filo per tapparelle o altri rivelatori con segnali inferiori a 10 msec. Selezioni ed impostazioni realizzate con semplici ponticelli e trimmer per una massima affidabilità di funzionamento.

SCHEDE GIUNZIONE:

Circuiti di distribuzione delle alimentazioni, in spazi ristretti ordinano e razionalizzano le giunzioni in qualsiasi tipologia di impianto. Dotati di morsetti da 1,5mmq o 2,5mmq sono dotati anche di resistenze per sezionare le varie serie di ingressi collegati.

Schede interfaccia relè amplificate



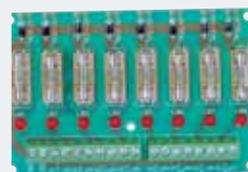
Schede temporizzate



Schede di analisi



Schede giunzione



CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	2 indipendenti
Tensione di lavoro max	13.8 Vcc
Corrente assorbita max	34 mA ±10% per circuito
Corrente per contatto max	10A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	63x35 mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1RE001**Scheda interfaccia relè 12V 10A a 2 relè indipendenti**

Circuito di interfaccia relè 12Vcc 10A per l'accoppiamento di circuiti di uscita a basse correnti che debbano pilotare carichi di potenza. L'unità è composta da 2 relè indipendenti ognuno dei quali pilota, tramite un contatto di scambio, il proprio carico. Disponibile anche nella versione con relè a 24Vcc (C1RE002).

**CODICI PRODOTTI**

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MAX	CORRENTE ASSOR. MAX	CORRENTE PER CONTATTO MAX	CONFORMITÀ	CONFEZ./PESO
C1RE001	13,8Vcc	34mA +/-10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	CE	1pz/52g
C1RE002	27,6Vcc	18mA +/-10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	CE	1pz/52g

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	4 indipendenti
Tensione di lavoro max	13.8 Vcc
Corrente assorbita max	34 mA ±10% per circuito
Corrente per contatto max	10A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	61x75 mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1RE003**Scheda interfaccia relè 12V 10A a 4 relè indipendenti**

Circuito di interfaccia relè a 12Vcc 10A per l'accoppiamento di circuiti di uscita a basse correnti che debbano pilotare carichi di potenza. L'unità è composta da 4 relè indipendenti ognuno dei quali pilota, tramite un contatto di scambio, il proprio carico. Ponticelli di programmazione permettono di riferire i circuiti di pilotaggio alla tensione di ingresso positiva o negativa. Disponibile anche nella versione con relè a 24Vcc (C1RE004).

**CODICI PRODOTTI**

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MAX	CORRENTE ASSOR. MAX	CORRENTE PER CONTATTO MAX	CONFORMITÀ	CONFEZ./PESO
C1RE003	13,8Vcc	34mA +/-10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	CE	1pz/98g
C1RE004	27,6Vcc	18mA +/-10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	CE	1pz/98g

C1RE005

Scheda interfaccia relè 12V 10A con led funzionamento

Circuito di interfaccia relè 12Vcc 10A per l'accoppiamento di circuiti di uscita a basse correnti che debbano pilotare carichi di potenza. L'unità è composta da 1 relè che pilota, tramite un contatto di scambio, il proprio carico. L'accensione del led indica l'eccitazione del relè. Disponibile anche nella versione con relè a 24Vcc (C1RE006).



CODICI PRODOTTI

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MAX	CORRENTE ASSOR. MAX	CORRENTE PER CONTATTO MAX	CONFORMITÀ	CONFEZ./PESO
C1RE005	13,8Vcc	34mA +/-10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	CE	5pz/120g
C1RE006	27,6Vcc	18mA +/-10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	CE	5pz/120g

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	1
Tensione di lavoro max	13.8 Vcc
Corrente assorbita max	34 mA ±10% per circuito
Corrente per contatto max	10A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	42x35 mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1RE013

Scheda interfaccia relè 12V 3A a 4 relè indipendenti

Circuito di interfaccia relè 12Vcc 3A per l'accoppiamento di circuiti di uscita a basse correnti che debbano pilotare carichi di potenza (max 3A). L'unità è composta da 4 relè che pilotano, tramite un contatto di scambio, il proprio carico. L'accensione del led indica l'eccitazione del relè. Disponibile anche nella versione con relè a 24Vcc (C1RE014).



CODICI PRODOTTI

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MAX	CORRENTE ASSOR. MAX	CORRENTE PER CONTATTO MAX	CONFORMITÀ	CONFEZ./PESO
C1RE013	13,8Vcc	23mA +/-10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	CE	1pz/69g
C1RE014	27,6Vcc	12mA +/-10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	CE	1pz/69g

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	4 indipendenti
Tensione di lavoro max	13.8 Vcc
Corrente assorbita max	23 mA ±10% per circuito
Corrente per contatto max	3A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	77x55x20 mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	1
Tensione di lavoro max	13.8 Vcc
Corrente assorbita max	23 mA ±10% per circuito
Corrente per contatto max	3A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	40x31 mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1RE011**Scheda interfaccia relè 12V 3A con led funzionamento**

Circuito di interfaccia relè 12Vcc 3A per l'accoppiamento di circuiti di uscita a basse correnti che debbano pilotare carichi di potenza. L'unità è composta da 1 relè che pilota, tramite un contatto di scambio, il proprio carico. L'accensione del led indica l'eccitazione del relè. Disponibile anche nella versione con relè a 24Vcc (C1RE012) e con supporti distanziali autoadesivi (C1RE011S e C1RE012S).

**CODICI PRODOTTI**

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MAX	CORRENTE ASSORBITA MAX	CORRENTE PER CONTATTO MAX	CONFORMITÀ	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
C1RE011	13,8Vcc	23mA +/-10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	CE	25pz/346g	
C1RE011S	13,8Vcc	23mA +/-10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	CE	5pz/87g	Con supporti distanziali autoadesivi
C1RE012	27,6Vcc	12mA +/-10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	CE	25pz/346g	
C1RE012S	27,6Vcc	12mA +/-10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	CE	5pz/87g	Con supporti distanziali autoadesivi

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni	65x26,5x20 mm
Peso	20 g
Temperatura di funzionam.	da -10°C/+50°C
Umidità relativa	da 5% a 85%
Tensione di alimentaz. max	+13.8Vcc
Assorbimento massimo	42.5 mA
Corrente massima relè	3 A 250Vac
Conformità	CE

C1RE101**Scheda interfaccia relè 12Vcc 3A 250Vac**

La scheda di interfaccia relè 12Vcc 3A 250Vac è stata progettata per consentire il corretto accoppiamento di circuiti di uscita a basse correnti che debbano pilotare carichi di potenza anche in corrente alternata a 220Vac. L'unità è composta da 1 relè che pilota, tramite un contatto di scambio, il proprio carico. L'accensione del LED indica l'eccitazione del relè.

**CODICI PRODOTTI**

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MAX	CORRENTE ASSOR. MAX	CORRENTE PER CONTATTO MAX	CONFORMITÀ	CONFEZ./PESO
C1RE101	13,8Vcc	42,5mA +/-10% per circuito	3A 250Vca	CE	5pz/100g
C1RE102	27,6Vcc	24mA +/-10% per circuito	3A 250Vca	CE	5pz/100g

C1RE021

Scheda interfaccia relè 12V 1A con relè a doppio scambio

Circuito di interfaccia relè 12Vcc 1A per l'accoppiamento di circuiti di uscita di tipo open collector e apparecchiature e dispositivi di media potenza o in cui sia necessario un isolamento galvanico tra apparecchiatura pilota ed apparecchiatura pilotata. L'unità è composta da 1 relè a doppio scambio il quale pilota il proprio carico. L'accensione del led indica l'eccitazione del relè. Supporti autoadesivi di fissaggio inclusi. Disponibile anche nella versione con relè a 24Vcc (C1RE022).



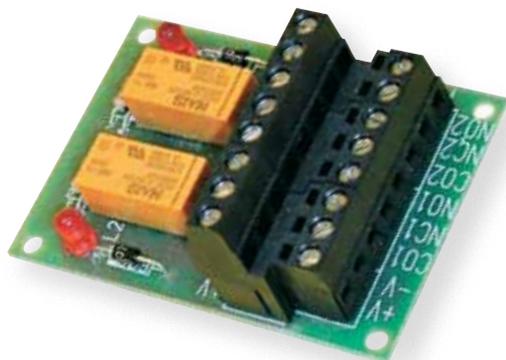
CODICI PRODOTTI

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MAX	CORRENTE ASSOR. MAX	CORRENTE PER CONTATTO MAX	CONFORMITÀ	CONFEZ./PESO
C1RE021	13,8Vcc	21mA +/-10% per circuito	1A 28Vcc/0,3A 120Vca	CE	4pz/106g
C1RE022	27,6Vcc	12mA +/-10% per circuito	1A 28Vcc/0,3A 120Vca	CE	4pz/106g

C1RE031

Scheda interfaccia relè 12V 1A con 2 relè a doppio scambio

Circuito di interfaccia relè 12Vcc 1A per l'accoppiamento di circuiti di uscita di tipo open collector e apparecchiature e dispositivi di media potenza o in cui sia necessario un isolamento galvanico tra apparecchiatura pilota ed apparecchiatura pilotata. L'unità è composta da 2 relè a doppio scambio. L'accensione del led indica l'eccitazione del relè. Supporti autoadesivi di fissaggio inclusi. Disponibile anche nella versione con 2 relè a 24Vcc (C1RE032).



CODICI PRODOTTI

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MAX	CORRENTE ASSOR. MAX	CORRENTE PER CONTATTO MAX	CONFORMITÀ	CONFEZ./PESO
C1RE031	13,8Vcc	21mA +/-10% per circuito	1A 28Vcc/0,3A 120Vca	CE	2pz/106g
C1RE032	27,6Vcc	12mA +/-10% per circuito	1A 28Vcc/0,3A 120Vca	CE	2pz/106g

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	1 a doppio scambio
Tensione di lavoro max	13.8 Vcc
Corrente assorbita max	21 mA ±10% per circuito
Corrente per contatto max	1A 28Vcc/0,3A 120Vca
Dimensioni	52x40x20 mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	2 a doppio scambio
Tensione di lavoro max	13.8 Vcc
Corrente assorbita max	21 mA ±10% per circuito
Corrente per contatto max	1A 28Vcc/0,3A 120Vca
Dimensioni	68x50 mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	1
Corrente di comando min	0.5mA -IN / 2mA +IN
Tensione di lavoro max	13.8 Vcc
Corrente assorbita max	36 mA ±10% per circuito
Corrente per contatto max	10A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	54x42 mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1RA005**Scheda interfaccia relè 12V 10A amplificata in corrente a 1 relè**

Circuito di interfaccia relè 12Vcc 10A amplificato in corrente per l'accoppiamento di circuiti di uscita a basse correnti tipo open collector, NPN o PNP, che debbano pilotare carichi di potenza. L'unità è composta da un relè che pilota, tramite contatto di scambio da 10A, il proprio carico. Gli ingressi di comando accettano correnti non inferiori a 2 mA per il comando positivo e 0.5 mA per il comando negativo. Supporti autoadesivi di fissaggio inclusi (modelli C1RA005S e C1RA006S). Disponibile anche nella versione con relè a 24Vcc (C1RA006).

**CODICI PRODOTTI**

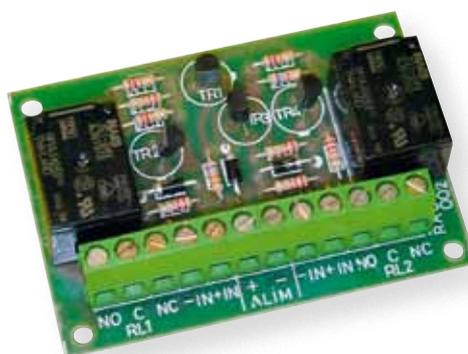
CODICE	TENSIONE DI LAVORO MAX	CORRENTE ASSORBITA MAX	CORRENTE PER CONTATTO MAX	CONFORMITÀ	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
C1RA005	13,8Vcc	36mA +/-10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	CE	10pz/315g	
C1RA005S	13,8Vcc	36mA +/-10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	CE	5pz/172g	Con supporti distanziali autoadesivi
C1RA006	27,6Vcc	18mA +/-10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	CE	10pz/315g	
C1RA006S	27,6Vcc	18mA +/-10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	CE	5pz/172g	Con supporti distanziali autoadesivi

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	2 indipendenti
Corrente di comando min	0.5mA -IN / 2mA +IN
Tensione di lavoro max	13.8 Vcc
Corrente assorbita max	36 mA ±10% per circuito
Corrente per contatto max	10A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	72x50 mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1RA001**Scheda interfaccia relè 12V 10A amplificata in corrente a due relè indipendenti**

Circuito di interfaccia relè 12Vcc 10A amplificato in corrente per l'accoppiamento di circuiti di uscita a basse correnti tipo open collector, NPN o PNP, che debbano pilotare carichi di potenza. L'unità è composta da due relè indipendenti, con alimentazione comune, ognuno dei quali pilota, tramite contatto di scambio da 10A, il proprio carico. Gli ingressi di comando accettano correnti non inferiori a 2 mA per il comando positivo e 0.5 mA per il comando negativo. Disponibile anche nella versione con 2 relè a 24Vcc (C1RA002).

**CODICI PRODOTTI**

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MAX	CORRENTE ASSOR. MAX	CORRENTE PER CONTATTO MAX	CONFORMITÀ	CONFEZ./PESO
C1RA001	13,8Vcc	36mA +/-10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	CE	1pz/62g
C1RA002	27,6Vcc	18mA +/-10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	CE	1pz/62g

C1RA013

Scheda interfaccia relè 12V 3A amplificata in corrente a 4 relè

Circuito di interfaccia relè 12Vcc 3A amplificato in corrente per l'accoppiamento di circuiti di uscita a basse correnti tipo open collector, NPN o PNP, che debbano pilotare carichi di potenza (max 3A). L'unità è composta da 4 relè che pilotano, tramite contatto di scambio da 3A, il proprio carico. Gli ingressi di comando accettano correnti non inferiori a 1 mA per il comando positivo e 0,25 mA per il comando negativo. Disponibile anche nella versione con relè a 24Vcc (C1RA014).



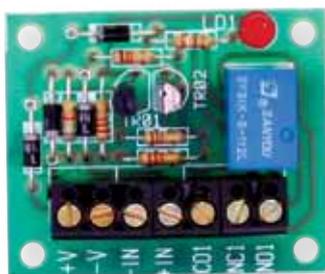
CODICI PRODOTTI

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MAX	CORRENTE ASSOR. MAX	CORRENTE PER CONTATTO MAX	CONFORMITÀ	CONFEZ./PESO
C1RA013	13,8Vcc	23mA +/-10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	CE	1pz/70g
C1RA014	27,6Vcc	17mA +/-10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	CE	1pz/70g

C1RA011

Scheda interfaccia relè 12V 3A amplificata in corrente a 1 relè

Circuito di interfaccia relè 12Vcc 3A amplificato in corrente per l'accoppiamento di circuiti di uscita a basse correnti tipo open collector, NPN o PNP, che debbano pilotare carichi di potenza (max 3A). L'unità è composta da un relè che pilota, tramite contatto di scambio da 3A, il proprio carico. Gli ingressi di comando accettano correnti non inferiori a 0,5 mA per il comando negativo e 1 mA per il positivo. Supporti autoadesivi di fissaggio inclusi (modelli C1RA011S e C1RA012S). Disponibile anche nella versione con relè a 24Vcc (C1RA012).



CODICI PRODOTTI

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MAX	CORRENTE ASSORBITA MAX	CORRENTE PER CONTATTO MAX	CONFORMITÀ	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
C1RA011	13,8Vcc	28mA +/-10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	CE	12pz/242g	
C1RA011S	13,8Vcc	28mA +/-10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	CE	6pz/138g	Con supporti distanziali autoadesivi
C1RA012	27,6Vcc	23mA +/-10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	CE	12pz/242g	
C1RA012S	27,6Vcc	23mA +/-10% per circuito	3A 28Vcc/120Vca	CE	6pz/138g	Con supporti distanziali autoadesivi

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	4 indipendenti
Corrente di comando min	0,25mA -IN / 1mA +IN
Tensione di lavoro max	13.8 Vcc
Corrente assorbita max	23 mA ±10% per circuito
Corrente per contatto max	3A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	103 x 57 x 20 mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

CARATTERISTICHE GENERALI

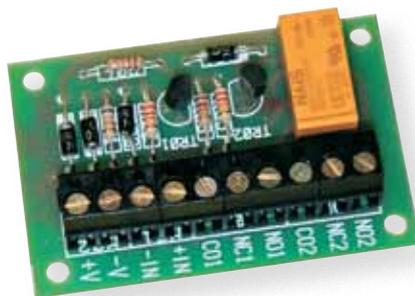
Numero di interfacce	1
Corrente di comando min	0.5mA -IN / 1mA +IN
Tensione di lavoro max	13.8 Vcc
Corrente assorbita max	28 mA ±10% per circuito
Corrente per contatto max	3A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	50x40 mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	1 a doppio scambio
Corrente di comando min	0,25mA -IN / 1mA +IN
Tensione di lavoro max	13,8 Vcc
Corrente assorbita max	21 mA ±10% per circuito
Corrente per contatto max	1A 28Vcc/0,3A 120Vca
Dimensioni	62x40x20 mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1RA021**Scheda interfaccia relè doppio scambio
12Vcc 1A amplificata in corrente**

Circuito di interfaccia relè a 12Vcc 1A amplificato in corrente, per l'accoppiamento di circuiti di uscita a basse correnti di tipo open collector, NPN o PNP, che debbano pilotare carichi di media potenza o sia necessario un isolamento galvanico tra apparecchiatura pilota e apparecchiatura pilotata. Gli ingressi di comando accettano correnti non inferiori a 1 mA per il comando positivo e 0.25 mA per il comando negativo. Supporti autoadesivi di fissaggio inclusi. Disponibile anche nella versione con relè doppio scambio 24Vcc (C1RA022).

**CODICI PRODOTTI**

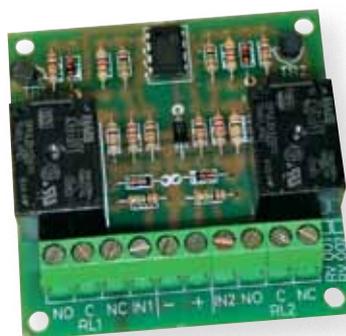
CODICE	TENSIONE DI LAVORO MAX	CORRENTE ASSOR. MAX	CORRENTE PER CONTATTO MAX	CONFORMITÀ	CONFEZ./PESO
C1RA021	13,8Vcc	21mA +/-10% per circuito	1A 28Vcc/0,3A 120Vca	CE	4pz/125g
C1RA022	27,6Vcc	12mA +/-10% per circuito	1A 28Vcc/0,3A 120Vca	CE	4pz/125g

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	2 indipendenti
Corrente di comando min	0,6V 10µA
Tensione di lavoro max	13,8 Vcc
Corrente assorbita max	36 mA ±10% per circuito
Corrente per contatto max	10A 28Vcc 120Vca
Dimensioni	60x60 mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1RV001**Scheda interfaccia relè 12V 10A amplificata
in tensione a 2 relè**

Circuito di interfaccia relè 12Vcc 10A amplificato in tensione per l'accoppiamento di circuiti di uscita a basse tensioni che debbano pilotare carichi di potenza. L'unità è composta da due relè indipendenti con alimentazione comune, ognuno dei quali pilota, tramite contatto di scambio, il proprio carico. Gli ingressi di comando accettano tensioni non inferiori a 0.6V con correnti superiori a 10 µA. In questo modo il collegamento di un ingresso ai capi di un led è sufficiente ad eccitare il relè. Disponibile anche nella versione con 2 relè a 24Vcc (C1RV002).

**CODICI PRODOTTI**

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MAX	CORRENTE ASSOR. MAX	CORRENTE PER CONTATTO MAX	CONFORMITÀ	CONFEZ./PESO
C1RV001	13,8Vcc	36mA +/-10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	CE	1pz/61g
C1RV002	27,6Vcc	20mA +/-10% per circuito	10A 28Vcc/120Vca	CE	1pz/61g

C1RV101

Scheda interfaccia relè 12Vcc 3A 250Vac amplificata

La scheda di interfaccia relè 12Vcc 3A 250Vac amplificata è stata progettata per consentire il corretto accoppiamento di circuiti di uscita a basse correnti che debbano pilotare carichi di potenza anche in corrente alternata a 220Vac. L'unità è composta da 1 relè che pilota, tramite un contatto di scambio, il proprio carico. L'accensione del LED indica l'eccitazione del relè. L'ingresso di comando accetta tensioni non inferiori a 0.6V con correnti superiori a 10uA. In questo modo il collegamento dell'ingresso ai capi di un led o all'uscita di un microprocessore è sufficiente ad eccitare il relè. Disponibile anche nella versione con relè a 24Vcc (C1RV102).



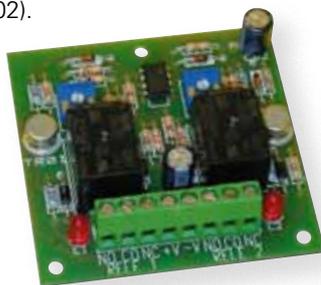
CODICI PRODOTTI

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MAX	CORRENTE ASSOR. MAX	CORRENTE PER CONTATTO MAX	CONFORMITÀ	CONFEZ./PESO
C1RV101	13,8Vcc	45mA +/-10%	3A 250Vac	CE	1pz/27g
C1RV102	27,6Vcc	25mA +/-10%	3A 250Vac	CE	1pz/27g

C1ALP001

Scheda controllo tensione 12v

Circuito di controllo e protezione tensione di uscita. Il primo relè è tarato per diseccitarsi quando la tensione di ingresso al circuito scende sotto i 10.5Vcc. Il secondo entra in funzione al superamento dei 14.5Vcc. Un utilizzo tipico può essere quello di protezione della batteria e del carico. In questo caso, quando la tensione della batteria scende sotto i 10.5Vcc viene scollegato il carico. Quando, al contrario, la tensione supera il valore di 14.5Vcc, vengono scollegati sia il carico che la batteria dall'alimentatore. Disponibile anche nella versione con 2 relè a 24Vcc (C1ALP002).



CODICI PRODOTTI

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MAX	CORRENTE ASSORBITA MAX	CORRENTE PER CONTATTO MAX	CONFORMITÀ	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
C1ALP001	13,8Vcc	40mA +/-10%	10A 28Vcc/120Vca	CE	1pz/67g	Soglie di allarme sottotensione: 10,5Vcc sovratensione: 14,5Vcc Alimentatori 12Vcc in genere
C1ALP002	27,6Vcc	25mA +/-10%	10A 28Vcc/120Vca	CE	1pz/67g	Soglie di allarme sottotensione: 21Vcc sovratensione: 29Vcc Alimentatori 24Vcc in genere
C1ALP003	13,8Vcc	40mA +/-10%	10A 28Vcc/120Vca	CE	1pz/32g	Unico relè di allarme con soglia di sottotensione: 10,5Vcc
C1ALP004	27,6Vcc	28mA +/-10%	10A 28Vcc/120Vca	CE	1pz/32g	Unico relè di allarme con soglia di sottotensione: 21Vcc

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	1
Corrente di comando min	0,6V 10uA
Tensione di lavoro max	13,8Vcc
Corrente assorbita max	45mA
Portata relè max	3A 250Vac
Dimensioni	65x38x20 mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di interfacce	2
Soglia di sottotensione	10,5 Vcc
Soglia di sovratensione	14,5 Vcc
Tensione di lavoro max	15 Vcc
Corrente assorbita max	40 mA ±10%
Corrente per contatto max	10A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	69x71 mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

CARATTERISTICHE GENERALI

Numero di ingressi	4
Numero di relè	1
Tensione di lavoro	13.8 Vcc
Corrente assorbita	25 mA ±10%
Corrente per contatto max	3A 28Vcc 120Vca
Dimensioni	60x35x20 mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1CAL001**Scheda controllo tensione 12V**

Il dispositivo C1CAL001 è stato progettato per consentire l'accoppiamento di segnali di teleallarme provenienti da qualsiasi dispositivo, ed organizzare un segnale riepilogativo dell'allarme da teletrasmettere verso la centrale di sorveglianza. Inoltre, data la semplicità del dispositivo, l'unità può essere impiegata, rispettandone le caratteristiche tecniche, per usi più generici. Utilizzata con le stazioni di alimentazione delle serie ALSCA, ALSCB e ALSCC a 13.8V, fornisce un allarme riassuntivo per sovratensioni e sottotensioni ed assenza rete. Disponibile anche nella versione con relè a 24Vcc (C1CAL002).

**CODICI PRODOTTI**

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MAX	CORRENTE ASSORBITA MAX	CORRENTE PER CONTATTO MAX	CONFORMITÀ	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
C1CAL001	13,8Vcc	28mA +/-10%	3A 28Vcc/120Vca	CE	1pz/30g	Per stazioni di alimentazione a 13,8Vcc
C1CAL002	27,6Vcc	15mA +/-10%	3A 28Vcc/120Vca	CE	1pz/30g	Per stazioni di alimentazione a 27,6Vcc

CARATTERISTICHE GENERALI

Ingressi	a connettore
Numero di relè	3
Tensione di lavoro	13.8 Vcc
Corrente assorbita	25 mA ±10%
Corrente per contatto max	3A 28Vcc 120Vca
Dimensioni	62x43x20 mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

C1CAL003**Scheda interfaccia a 3 relè allarme alimentazione 12Vcc**

Il dispositivo C1CAL003 è stato progettato per consentire l'accoppiamento di segnali di teleallarme provenienti dalle stazioni di alimentazione delle serie ALSCA, ALSCB e ALSCC a 13.8V fornisce 3 allarmi distinti per: sovratensioni e sottotensioni ed assenza rete. Disponibile anche nella versione con relè a 24Vcc (C1CAL004).

**CODICI PRODOTTI**

CODICE	TENSIONE DI LAVORO MAX	CORRENTE ASSORBITA MAX	CORRENTE PER CONTATTO MAX	CONFORMITÀ	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
C1CAL003	13,8Vcc	28mA +/-10% per relè	3A 28Vcc/120Vca	CE	1pz/55g	Per stazioni di alimentazione a 13,8Vcc
C1CAL004	27,6Vcc	15mA +/-10% per relè	3A 28Vcc/120Vca	CE	1pz/55g	Per stazioni di alimentazione a 27,6Vcc

C1TIME001

Scheda relè multimer a 8 funzioni programmabili

La scheda C1TIME001 è stata progettata per fornire diverse funzioni temporizzate gestite tramite un microcontrollore. L'unità è dotata di due ingressi indipendenti e due uscite relè in scambio capaci di pilotare ognuna carichi fino a 3A 28Vcc o 120Vca. Una serie di DIP-SWITCH permette di selezionare il programma scelto, il fondo scala delle temporizzazioni e il tipo di ingresso rilevato se sensibile a segnali positivi o negativi. Tramite due jumper è possibile inoltre selezionare se i due ingressi sono di tipo "a dare" o "a mancare". Un ulteriore ingresso di reset, sia a bordo scheda che remotizzabile, permette di disattivare le uscite e inizializzare la scheda in qualsiasi momento. Due potenziometri, infine, permettono di regolare le temporizzazioni da "0" a "60" secondi o da "0" a "60" minuti a seconda del fondo scala selezionato. Le funzioni disponibili sono le seguenti: doppia segnalazione temporizzata, da impulsivo a bistabile e da bistabile a impulsivo, impulso monostabile, segnalazione a doppia temporizzazione con memoria, segnalazione con preallarme temporizzato e allarme immediato, relè passo passo temporizzato, segnalazione su ingressi in AND in finestra temporale, segnalazione a fine conta impulsi con abilitazione.



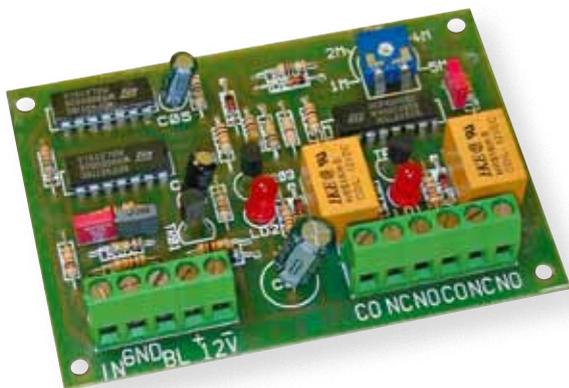
CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni	78X72X18 mm
Peso	54 g
Ambienti d'installazione	al riparo da agenti atmosferici
Temperatura di funzionam.	da -10°C a +50°C
Umidità' relativa	da 5% a 85%
Tensione di lavoro max	+13.8Vcc
Assorbimento massimo	65 mA
Assorbimento MAX con relè a riposo	20mA
Corrente massima per relè	3 A 28Vcc / 120Vca
Conformità	CE

C1COMODEM

Scheda 2 relè temporizzati

Circuito a due relè temporizzati. Il primo relè, ricevuto il comando, entra in funzione per un periodo programmabile da un minimo di 70 secondi ad un massimo di 350 secondi. Al termine del periodo impostato, entra in funzione il secondo relè per 2.5 secondi. Durante il periodo di funzionamento del primo relè, è possibile resettare il circuito con un comando esterno. C1COMODEM risulta indispensabile, ad esempio, in quegli impianti dove si debbano dare due distinte segnalazioni, avendo a disposizione una sola linea telefonica.



CARATTERISTICHE GENERALI

Tensione di lavoro max	13.8 Vcc
Temporizzazione primo relè	da 70 a 350 sec.
Temporizzazione secondo relè	2.5 sec
Numero di relè	2 temporizzati
Corrente assorbita a riposo	1 mA ±10%
Corrente assorbita in allarme	32 mA ±10%
Corrente per contatto max	1A 28Vcc/0.3A 120Vca
Dimensioni	92x65 mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C
Peso per confezione	59 g 1 pz
Conformità	CE

CARATTERISTICHE GENERALI

Assorbimento durante conteggio	2 mA ±10%
Assorbimento a riposo	1 mA ±10%
Tensione di alimentazione	13.8 Vcc max
Assorbimento a fine conteggio con P03	32 mA ±10%
Tensione max applicabile ingresso	< 35Vca/48Vcc
Tensione min applicabile ingresso	> 4Vca/6Vcc
Corrente per contatto	3A 28Vcc/120Vca
Dimensioni	75x56x20 mm
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C
Peso per confezione	44 g 1pz
Conformità	CE

C1SPR001**Scheda sensore presenza rete**

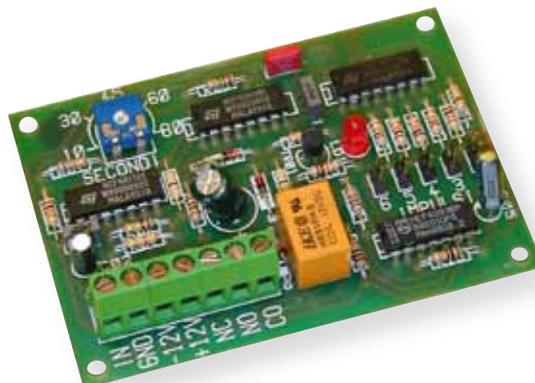
La scheda sensore presenza rete C1SPR001 è stata progettata per consentire il controllo della presenza di una fonte di tensione Vca o Vcc e di attivare verso un combinatore telefonico una segnalazione di allarme se la fonte controllata venga a cessare per un tempo debitamente programmato. Gli impieghi specifici ci possono essere il controllo della rete di alimentazione 220Vca degli impianti antintrusione, della tensione di alimentazione di celle frigorifere, tensione di alimentazione di caldaie, ecc. Allo scopo il suo ingresso deve essere collegato al secondario del trasformatore per le tensioni 24Vca di servizio per i comandi (termostati, ecc.) < di 35Vca. La temporizzazione di controllo è predisponibile mediante ponticelli per ritardi di attuazione della segnalazione di allarme.

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Assorbimento durante ciclo	1 mA ±10%
Tensione di alimentazione	13.8 Vcc max
Assorbimento durante impulso	28 mA ±10%
Durata temporizzazione controllo	da 10s a 80s
Durata impulso verso centrale	> 1.4s
Dimensioni	92x65x20 mm
Temperatura di esercizio	+5°C/+50°C
Peso per confezione	53 g 1 pz
Conformità	CE

C1CIT001**Scheda contatore impulsi temporizzato**

La scheda contatore impulsi temporizzato C1CIT001 si rende necessaria negli impianti di sicurezza ove siano impiegati rivelatori di tipo a shock e relativi analizzatori sottoposti a forti disturbi di tipo ambientale, come forti vibrazioni in tempi relativamente brevi (10 sec), o casuali che determinino falsi allarmi. Allo scopo riceve dalla scheda analizzatrice dei suddetti rivelatori il contatto NO in uscita, conta il numero di chiusure che quest'ultimo gli invia e, raggiunto il fine conteggio programmato (da 2 a 6 impulsi), restituisce alla centrale madre un segnale di allarme impulsivo. Il tempo di verifica di ogni ciclo di controllo si attiva al primo impulso ed è regolabile tramite trimmer. Se non viene raggiunto fine conteggio, al termine della temporizzazione il dispositivo si azzerà, pronto per un nuovo ciclo di controllo. Un led visualizza l'impulso verso la centrale.



CTFA011LP CSAI011LP

Novità

Schede di analisi a basso assorbimento e bassa tensione

Serie di schede di analisi ad ampio range di tensione di alimentazione e basso assorbimento per adattabilità a trasmettitori wireless. Uscita relè allo stato solido N.C. apre in allarme per 1 secondo circa. Modello CTFA011LP per l'analisi di contatti a fune con regolazione degli impulsi tramite ponticelli e rilevazione linea aperta. Modello CSAI011LP per l'analisi di contatti inerziali con funzione di autoapprendimento pesato: soglia di allarme regolabile al 100%, 125% o 150% del valore memorizzato in fase di taratura.



CODICI PRODOTTI

CODICE

CTFA011LP	Scheda di analisi per contatti a filo
CSAI011LP	Scheda analisi per contatti inerziali con apprendimento

CTFA001

Scheda analisi per contatti a filo

La scheda di analisi CTFA001, è stata progettata per essere impiegata con tutti i tipi di contatto a fune per tapparella (serie CTF001 e CTFR001). Particolare cura è stata prestata nell'eliminazione degli impulsi spurii derivanti da disturbi di tipo elettromagnetico indotti sulla linea dei contatti, in modo da eliminare ogni possibilità di falsi allarmi. È possibile regolare, tramite ponticelli, sia il numero degli impulsi necessari all'attivazione del relè, sia, tramite trimmer il tempo di permanenza in memoria degli stessi. Il relè di allarme è programmabile per il funzionamento in normalmente attratto (NA) o normalmente rilasciato (NR). Led visualizzazione impulsi e led relè in allarme.



CARATTERISTICHE GENERALI

Nr. ingressi	1
Tensione di lavoro	da 2,2 a 16Vcc
Assorbimento	<1,5µA in stand-by <500µA in pre-post allarme 1,75mA in allarme (1 sec)
Dimensioni mm	58 x 58 x 20
Contatto di allarme	Relè stato solido N.C.
Confezione	1 pz
Temperatura di funzion.	-10°C / +50°C

CARATTERISTICHE GENERALI

Omologazione - conformità	CE
Numero di ingressi	1
Corrente assorbita a riposo NA	29 mA ±10%
Corrente assorbita in allarme NA	6 mA ±10%
Corrente assorbita a riposo NR	2 mA ±10%
Corrente assorbita in allarme NR	32 mA ±10%
Tensione di lavoro max	13.8 Vcc
Durata min impulsi in ingresso	4 ms
Corrente per contatto max	3A 28Vcc 120Vca
Dimensioni	77x57x20 mm
Temperatura di esercizio	+5°C/+50°C
Peso per confezione	45 g 1 pz

CARATTERISTICHE GENERALI

Omologazione - conformità	CE
Numero di ingressi	2 bilanciati 10KΩ
Tensione di lavoro max	13.8 Vcc
Durata min impulsi in ingresso	4 ms
Corrente assorbita in allarme	28 mA \pm10%
Corrente assorbita a riposo	3 mA \pm10%
Resistenza di linea max ammessa	500 Ω
Corrente per contatto max	3A 28Vcc 120Vca
Dimensioni	80x65 mm
Temperatura di esercizio	+5°C/+50°C

CSAI001**Scheda analisi per sensori inerziali a doppio ingresso**

La scheda di analisi per contatti inerziali CSAI001, a due linee di ingresso bilanciate, è stata progettata per essere impiegata con tutti i tipi di contatto, siano essi del tipo a sfere o del tipo a barrette. Le linee di ingresso, di tipo terminato, sono in grado di rivelare sia il cortocircuito che l'apertura continua delle stesse. La sensibilità agli impulsi generati dai contatti collegati agli ingressi è regolabile via trimmer. Led indicazione relè in allarme. Il relè di allarme è programmabile per il funzionamento in normalmente attratto (NA) o normalmente rilasciato (NR) solo su modello CSAI002.

**CODICI PRODOTTI**

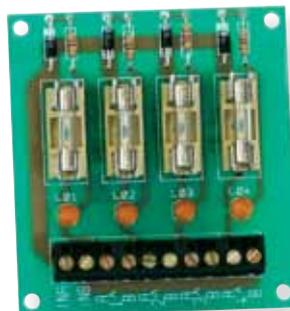
CODICE	DIMENSIONI	CORRENTE ASSORBITA MAX	CORRENTE PER CONTATTO MAX	CONFORMITÀ	CONFEZ./PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CSAI001	80x65x20	28mA +/-10%	3A 28Vcc/120Vca	CE	1pz/49g	2 linee di ingresso bilanciate
CSAI002	77x57x20	28mA +/-10%	3A 28Vcc/120Vca	CE	1pz/45g	1 linea di ingresso bilanciata

CARATTERISTICHE GENERALI

Confezione	1 pz
Dimensioni	69x74x20 mm
Max sezione collegabile	1,5 mmq
Max fusibile	2,5A 250V

SCHEDE GIUNZIONE**C1F4****Circuito di distribuzione e sezionamento tensioni**

C1F4 consente di dividere e proteggere diverse linee di alimentazione. Due morsettiere di ingresso per il sezionamento su 4 linee distinte ciascuna protetta da fusibile. La rottura di un fusibile (con carico relativo connesso) è indicata dall'accensione del led corrispondente. Il circuito può essere utilizzato sia in corrente continua che in corrente alternata a bassa tensione. Se utilizzato in corrente continua, collegare il morsetto A al polo positivo e B al polo negativo.

**CODICI PRODOTTI**

CODICE	DIMENSIONI	COLLEGAMENTO	MAX FUSIBILE COLLEGABILE	CONFORMITÀ	CONFEZ./PESO
C1F4	69x74x20	10 morsetti (4linee)	2,5A 250V	CE	1pz/40g
C1F8	113x74x20	18 morsetti (8linee)	2,5A 250V	CE	1pz/70g
C1F16	187x75x20	34 morsetti (16linee)	2,5A 250V	CE	1pz/140g

Ripetitori ottici



RIPETITORI OTTICI

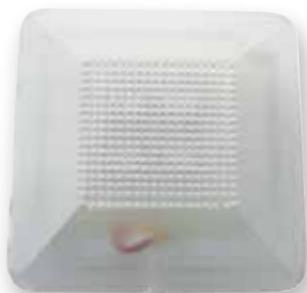
La segnalazione di un rivelatore in allarme, dello stato di un sistema, lo scandire un tempo di ritardo o di una temporizzazione, sono solo alcune delle applicazioni nelle quali possono essere usati i segnalatori ottici serie KRO, tutti con tecnologia LED. Ai classici modelli da interno da 1 a 3 LED, con e senza buzzer, sono state affiancate versioni ad altissima luminosità per esterni con alta visibilità anche con forte luce diurna. Il grado di protezione fino a IP67 rende questi ripetitori estremamente robusti e adatti a qualsiasi condizione climatica. L'ampia gamma di colori è stata ulteriormente arricchita con i modelli a LED RGB che permettono, con un unico dispositivo, di selezionare fino a 7 colori diversi. Alimentazione a 12Vcc o 24Vcc e realizzazioni a luce fissa o fissa/lampeggiante selezionabile. Alcune soluzioni implementano anche la versione a basso assorbimento per l'abbinamento, come ripetitori ottici, a rivelatori incendio di tipo analogico. L'ampia gamma di soluzioni proposte comprende anche versioni da incasso in fori da 20mm di diametro e versioni integrate all'interno delle più usate serie modulari.

KRO504RGBL

Ripetitori ottici multicolore
12/24Vcc lampeggianti.

Novità

Ripetitori ottici multicolore 12/24Vcc fissi/lampeggianti. Ripetitore ottico da esterno IP67 con tecnologia LED RGB che permette la scelta del colore desiderato combinando i tre ingressi con negativo a dare. Regolatore di corrente integrato che permette di alimentare il dispositivo da 10,5Vcc a 27,6Vcc senza variazioni di luminosità. Versioni lampeggianti o a luce fissa.



CARATTERISTICHE GENERALI

Tens. Di alimentazione	da 10,5Vcc a 28Vcc
Corrente assorbita	22mA per Rosso 34mA per Verde 38mA per Blu
Frequenza di lampeggio	1Hz +/- 10% @ 12Vcc
Materiale/colore	Policarbonato trasparente
Dimensioni mm	58x58x20
Conformità	CE
Confezione	1pz
Temperatura di funzion.	-10°C / +50°C
Colore LED	RGB (Rosso, Verde, Blu)
Connessione	Cavo 5 poli 100cm
Grado IP	IP67
Colori ottenibili:	Bianco, Rosso, Verde, Blu, Giallo/Arancio, Viola, Azzurro

MODELLI:

KRO504RGBL A luce fissa o lampeggiante
KRO504RGB A luce fissa

KRO404RGB

Ripetitori ottici multicolore 12Vcc a luce fissa. Tecnologia LED RGB che permette la scelta del colore desiderato combinando i tre ingressi con negativo a dare. Grado di protezione IP54.



CARATTERISTICHE GENERALI

Tens. Di alimentazione	12Vcc
Modalità luce	Fissa
Corrente assorbita	40mA per colore
Materiale/colore	ABS / Bianco
Dimensioni mm	55x35x5
Conformità	CE
Confezione	1pz
Temperatura di funzion.	-10°C / +50°C
Colore LED	RGB (Rosso-Verde-Blu)
Connessione	Cavo 4 poli 15cm
Grado IP	IP54

KRO410R

Ripetitore ottico miniaturizzato ad alta intensità Mini LED ad alta intensità per interni / esterni IP65. Elevata visibilità anche in condizioni di luce diurna. Illuminazione fissa, alimentazione 12Vcc 20mA. Disponibile nei colori rosso, verde, blu e bianco. Fissaggio facilitato con biadesivo posteriore preapplicato.



CARATTERISTICHE GENERALI

Tens. Di alimentazione	12Vcc
Corrente assorbita	20mA
Materiale/colore	ABS bianco
Dimensioni mm	18x8x2
Conformità	CE
Confezione	5pz
Temperatura di funzion.	-10°C / +50°C
Colore LED	Rosso

MODELLI:

KRO410R LED rossi
KRO410W LED bianchi
KRO410B LED blu
KRO410V LED verdi

CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	12 / 24 Vcc
Assorbimento (luce fissa)	35mA Rosso, Giallo 42 mA Verde, Blu, Bianco
Frequenza di lampeggio	1Hz +/- 10% @12Vcc
Temperatura di funz.	-10°C / + 55°C
Dimensioni (LxLxH):	58 x 58 x 20 mm
Cavo di collegamento	1 mt
Grado IP	Ip67 (per installazioni all'aperto)
Contenitore	Policarbonato
Colore	Trasparente
Conformità	CE

KRO504R**Segnalatore power led 12/24v a luce fissa/lampeggiante**

Segnalatori per interni ed esterni con Power LED per segnalazioni in impianti di sicurezza a 12 e 24Vcc. Sigillati da resine con grado Ip67 sono adatti a installazioni all'aperto. Disponibili in 5 colori: Rosso, Verde, Giallo, Bianco e Blu. Grande visibilità in tutte le condizioni di luce grazie alla tecnologia Power LED. Installazione rapida con 2 viti di fissaggio e facile connessione con 2 fili per luce fissa o 3 fili per luce lampeggiante. Formato mini 58x58x20mm e grande visibilità per l'installazione su qualsiasi superficie. Segnalatori di elevata resa luminosa, discreti quando spenti.

CODICI PRODOTTI

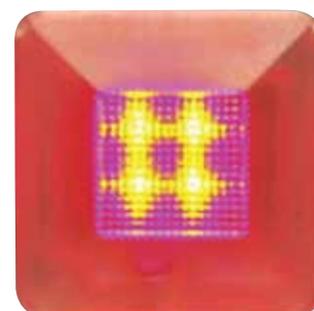
CODICE	ALIMENTAZIONE	CORRENTE ASSORBITA	FISSO/ LAMPEGGIANTE	COLORE
KRO504R	12 / 24 Vcc	35 mA	F	Rosso
KRO504G	12 / 24 Vcc	35 mA	F	Giallo
KRO504V	12 / 24 Vcc	42 mA	F	Verde
KRO504B	12 / 24 Vcc	42 mA	F	Blu
KRO504W	12 / 24 Vcc	42 mA	F	Bianco
KRO504RL	12 / 24 Vcc	35 mA	F/L	Rosso
KRO504GL	12 / 24 Vcc	35 mA	F/L	Giallo
KRO504VL	12 / 24 Vcc	42 mA	F/L	Verde
KRO504BL	12 / 24 Vcc	42 mA	F/L	Blu
KRO504WL	12 / 24 Vcc	42 mA	F/L	Bianco

VARIANTI

CODICE	
KRO504RLCA10	Con cavo da 10m (minimo 10pz)
KRO504RLCA20	Con cavo da 20m (minimo 10pz)



OFF



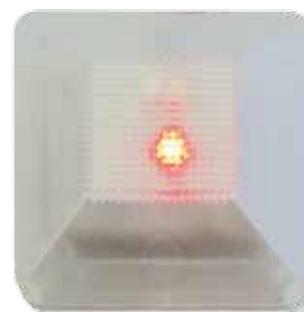
ON

CARATTERISTICHE GENERALI

Tensione di alimentazione	Da 3 a 30Vcc
Corrente assorbita	2mA @12Vcc
Materiale/colore	Policarbonato trasparente
Dimensioni	58x58x20 mm
Connessione	Morsetto 2 poli
Confezione/peso	1pz/25g
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C
Colore led	Rosso

KROA601MR**Ripetitore ottico**

Ripetitore ottico a basso assorbimento ed ampio spettro di tensioni in ingresso: 3/30Vcc 2mA a luce fissa. Ideale come ripetitore per i rivelatori di fumo. Installazione in interni. Contenitore in policarbonato trasparente, connessione a morsetti.



KRO200R

Ripetitore ottico

Ripetitore ottico a LED alta intensità da esterni IP65. Ottima visibilità anche in condizioni di luce diurna. Illuminazione fissa, alimentazione 12Vcc 40mA. Disponibile nei colori rosso, verde, blu e bianco.



Novità

CARATTERISTICHE GENERALI

Tens. di alimentazione	12 Vcc
Corrente assorbita	40mA
Materiale colore	ABS Bianco
Dimensioni mm	17 x 45 x 10
Certificati – conformità	CE
Confezione	5 pz
Temperatura di funz.	-10°C / +50°C
Colore LED	Rosso

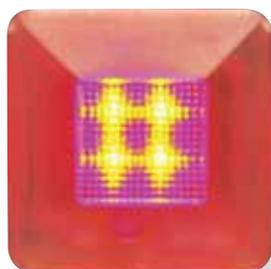
CODICI PRODOTTI

CODICE	ALIMENTAZIONE	COLORE LED	DIMENSIONE LED	MODALITÀ LUMINOSA	BUZZER	CONFORMITÀ
KRO200R	12Vcc 40mA	Rosso	10mm	Fissa	no	CE
KRO200V	12Vcc 40mA	Verde	10mm	Fissa	no	CE
KRO200B	12Vcc 40mA	Blu	10mm	Fissa	no	CE
KRO200W	12Vcc 40mA	Bianco	10mm	Fissa	no	CE

KRO604MRL

Ripetitore ottico

Ripetitore ottico con LED ad alta intensità per installazione in interni o esterni riparati. Ottima visibilità anche in condizioni di luce diurna. Illuminazione fissa o lampeggiante selezionabile con ponticello. Alimentazione 12/24Vcc con basso assorbimento. Connessione a morsetto 2 poli. Disponibile in 5 colori: rosso, giallo, verde, blu e bianco. Contenitore in policarbonato trasparente. Versioni a 1 o a 4 LED per luminosità massima.



CODICI PRODOTTI OFF

ON

CARATTERISTICHE GENERALI

Tensione di alimentazione	Da 10,5 a 29Vcc
Materiale/colore	Policarbonato trasparente
Dimensioni	58x58x20 mm
Connessione	Morsetto 2 poli
Confezione/peso	1pz/25g
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

CODICE	COLORE LED	N° LED	MODALITÀ LUMINOSA	ASSORBIMENTO (LUCE FISSA)	TENSIONE ALIMENTAZ.	CONFORMITÀ
KRO604MRL	Rosso	4	Fissa/Lampeggiante	20mA	Da 10,5 a 29Vcc	CE
KRO604MGL	Giallo	4	Fissa/Lampeggiante	20mA	Da 10,5 a 29Vcc	CE
KRO604MVL	Verde	4	Fissa/Lampeggiante	30mA	Da 10,5 a 29Vcc	CE
KRO604MBL	Blu	4	Fissa/Lampeggiante	30mA	Da 10,5 a 29Vcc	CE
KRO604MWL	Bianco	4	Fissa/Lampeggiante	30mA	Da 10,5 a 29Vcc	CE
KRO601MRL	Rosso	1	Fissa/Lampeggiante	15mA	Da 5 a 30 Vcc	CE
KRO601MGL	Giallo	1	Fissa/Lampeggiante	15mA	Da 5 a 30 Vcc	CE
KRO601MVL	Verde	1	Fissa/Lampeggiante	15mA	Da 5 a 30 Vcc	CE
KRO601MBL	Blu	1	Fissa/Lampeggiante	15mA	Da 5 a 30 Vcc	CE
KRO601MWL	Bianco	1	Fissa/Lampeggiante	15mA	Da 5 a 30 Vcc	CE
KRO601MR	Rosso	1	Fissa	15mA	Da 5 a 30 Vcc	CE
KRO601MG	Giallo	1	Fissa	15mA	Da 5 a 30 Vcc	CE
KRO601MV	Verde	1	Fissa	15mA	Da 5 a 30 Vcc	CE
KRO601MB	Blu	1	Fissa	15mA	Da 5 a 30 Vcc	CE
KRO601MW	Bianco	1	Fissa	15mA	Da 5 a 30 Vcc	CE

CARATTERISTICHE GENERALI

Tensione di alimentazione	12Vcc
Materiale/colore	ABS trasparente
Dimensioni	39x20Ø mm
Connessione	Morsetto
Confezione/peso	2pz/15g
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

KRO122MR**Ripetitore ottico**

Ripetitore ottico con LED ad alta intensità per installazione ad incasso in interni o esterni riparati. Ottima visibilità anche in condizioni di luce diurna. Alimentazione 12Vcc con basso assorbimento luce fissa. Connessione a morsetto. Disponibile in 6 versioni: rosso, giallo, verde, blu, bianco e bicolore rosso/verde. Contenitore in ABS trasparente. Versione "C", a corrente costante, con alimentazione da 10Vcc. a 28Vcc.

**CODICI PRODOTTI**

CODICE	COLORE LED	N° POLI MORSETTO	ASSORBIMENTO (LUCE FISSA)	TENSIONE ALIMENTAZ.	CONFORMITÀ
KRO122MR	Rosso	2	10mA	12Vcc	CE
KRO122MG	Giallo	2	10mA	12Vcc	CE
KRO122MV	Verde	2	8mA	12Vcc	CE
KRO122MB	Blu	2	8mA	12Vcc	CE
KRO122MW	Bianco	2	8mA	12Vcc	CE
KRO122MRV	Rosso/Verde	3	10/8mA	12Vcc	CE
KRO122MCR	Rosso	2	10mA	10-28Vcc	CE
KRO122MCV	Verde	2	8mA	10-28Vcc	CE
KRO122MCRV	Rosso/Verde	3	10/8mA	10-28Vcc	CE

CARATTERISTICHE GENERALI

Tensione di alimentazione	12Vcc
Materiale/colore	ABS trasparente
Dimensioni	39x20Ø mm
Connessione	Morsetto
Confezione/peso	2pz/15g
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C

KRO123MR**Ripetitore ottico**

Ripetitore ottico con LED ad alta intensità per installazione ad incasso in interni o esterni riparati. Profilo ridotto per permettere l'incasso anche nei tappi ciechi delle serie modulari. Ottima visibilità anche in condizioni di luce diurna. Alimentazione 12Vcc con basso assorbimento luce fissa. Connessione a morsetto. Disponibile in 6 versioni: rosso, giallo, verde, blu, bianco e bicolore rosso/verde. Contenitore in ABS trasparente.

**CODICI PRODOTTI**

CODICE	COLORE LED	N° POLI MORSETTO	ASSORBIMENTO (LUCE FISSA)	TENSIONE ALIMENTAZ.	CONFORMITÀ
KRO123MR	Rosso	2	10mA	12Vcc	CE
KRO123MG	Giallo	2	10mA	12Vcc	CE
KRO123MV	Verde	2	8mA	12Vcc	CE
KRO123MB	Blu	2	8mA	12Vcc	CE
KRO123MW	Bianco	2	8mA	12Vcc	CE
KRO123MRV	Rosso/Verde	3	10/8mA	12Vcc	CE

KRO1

Ripetitori ottici e acustici per segnalazione a 1 led

Serie di segnalatori ottici ed ottico acustici per impianti antintrusione e rilevazione incendio. Led di segnalazione da 10 mm o 20 mm con ampia visibilità frontale e laterale. Disponibile con buzzer fisso o intermittente ed anche nella versione per rivelatori di fumo analogici. Colore rosso, giallo o verde. Dimensioni 80x80x20 mm.



CODICI PRODOTTI

CODICE	ALIMENTAZIONE	COLORE LED	DIMENSIONE LED	MODALITÀ LUMINOSA	BUZZER	CONFORMITÀ
KROA110R	5/12/24Vcc 6mA@5V	Rosso	10mm	Fissa	no	CE
KRO110R	12Vcc 13mA / 24Vcc 15mA	Rosso	10mm	Fissa	no	CE
KRO110LR	12Vcc 13mA / 24Vcc 15mA	Rosso	10mm	Fissa/Lampeggiante	no	CE
KRO120R	12Vcc 11mA / 24Vcc 16mA	Rosso	20mm	Fissa	no	CE
KRO120LR	12Vcc 11mA / 24Vcc 12mA	Rosso	20mm	Fissa/Lampeggiante	no	CE
KRO120LG	12Vcc 11mA / 24Vcc 12mA	Giallo	20mm	Fissa/Lampeggiante	no	CE
KRO120LV	12Vcc 11mA / 24Vcc 12mA	Verde	20mm	Fissa/Lampeggiante	no	CE
KRO120LBR	12Vcc 11mA / 24Vcc 17mA	Rosso	20mm	Fissa/Lampeggiante	Si	CE
KRO120LBG	12Vcc 11mA / 24Vcc 17mA	Giallo	20mm	Fissa/Lampeggiante	Si	CE
KRO120LBV	12Vcc 11mA / 24Vcc 17mA	Verde	20mm	Fissa/Lampeggiante	Si	CE

CARATTERISTICHE GENERALI

Conformità **CE**
Dimensioni **80x80x20 (h) mm**

KRO3

Ripetitori ottici e acustici per segnalazione a 3 led

Serie di segnalatori ottici ed ottico acustici per impianti antintrusione e rilevazione incendio. Tre Led di segnalazione da 10 mm o 20 mm con ampia visibilità frontale e laterale. Disponibile nella versione con buzzer fisso o intermittente. Comandi indipendenti.



CODICI PRODOTTI

CODICE	ALIMENTAZIONE	COLORE LED	DIMENSIONE LED	MODALITÀ LUMINOSA	BUZZER	CONFORMITÀ
KRO320	12Vcc 39mA / 24Vcc 49mA	Rosso/Giallo/Verde	20mm	Fissa	no	CE
KRO320L	12Vcc 39mA / 24Vcc 49mA	Rosso/Giallo/Verde	20mm	Fissa/Lampeggiante	no	CE
KRO320LB	12Vcc 39mA / 24Vcc 49mA	Rosso/Giallo/Verde	20mm	Fissa/Lampeggiante	Si	CE
KRO220RV	12Vcc 29mA / 24Vcc 39mA	Rosso/Verde	20mm	Fissa	no	CE
KRO220LRV	12Vcc 29mA / 24Vcc 39mA	Rosso/Verde	20mm	Fissa/Lampeggiante	no	CE
KRO220BRV	12Vcc 29mA / 24Vcc 39mA	Rosso/Verde	20mm	Fissa	Si	CE
KRO220LBV	12Vcc 29mA / 24Vcc 39mA	Rosso/Verde	20mm	Fissa/Lampeggiante	Si	CE

CARATTERISTICHE GENERALI

Conformità **CE**
Dimensioni **80x80x20 (h) mm**

CARATTERISTICHE GENERALI

Tens. di alimentazione **12 Vcc**
 Corr. ass. (singolo LED) **22mA (R e G), 11mA in LC mode
 18mA (V, B e W) 8 mA in LC mode
 BZ: 12mA**

Certificati/conformità

Confezione

Temperatura di funzion.: **-10°C / + 50°C**

LED 1

R: rosso

V: verde

G: giallo

B: blu

W: bianco

LED 2

R: rosso

V: verde

G: giallo

B: blu

W: bianco

BZ: buzzer

SERIE

LI: living international

LG: living light

GP: gewiss play bus

VB: vimar idea bianco

VN: vimar idea nero

XA: axolute chiaro

XN: axolute scuro

KRO702**Ripetitore ottico da incasso su serie modulari**

Ripetitore ottico per serie modulari da incasso con LED ad alta efficienza. Combinazioni disponibili: LED1: rosso (R), verde (V), giallo (G), blu (B) o bianco (W); LED2: rosso (R), verde (V), giallo (G), blu (B), bianco (W) o buzzer (BZ); FRUTTO: Living international (LI), Living light (LG), Gewiss play bus (GP), Vimar idea bianco (VB), Vimar idea nero (VN), axolute chiaro (XA), axolute scuro (XN). Modalità a basso assorbimento (LC) selezionabile a ponticello.

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Tensione di lavoro **11-25Vcc**
 Assorbimento **50mA**
 Colore flash **Rosso**
 Colore corpo plastico **Bianco**
 Dimensioni mm **81 x 85Ø**
 Temperatura di funzion. **-20°C / +40°C**
 Protezione **IP65**
 Confezione **1 pz**

CODICI PRODOTTI

CODICE	TIPO
C7LE1224RLED	Flash rosso
C7LE1224GLED	Flash giallo
C7LE1224VLED	Flash verde
C7LE1224WLED	Flash bianco

C7LE1224RLED**Lampeggiante 12/24Vcc a LED**

Avvisatore lampeggiante a LED da esterno IP65. Connessione a morsetti estraibili, alimentazione 12Vcc o 24Vcc. Luce fissa o lampeggiante.



Accessori antincendio



ACCESSORI ANTINCENDIO

Gli accessori per gli impianti di rilevazione incendio rientrano nella classe di prodotti normati dal regolamento prodotti da costruzione o CPR. Segnalatori ottico acustici, pulsanti di allarme, elettromagneti per porte e porte tagliafuoco compongono questa categoria di prodotti. I pulsanti di allarme sono realizzati con attivatori riarmabili con chiave per consentire test di funzionamento reali e rapidi. Questa serie di prodotti ha un'ampia gamma di accessori e di versioni per adattarsi alle attivazioni di allarmi differenti.

Campane e sirene per l'installazione in impianti di rilevazione incendio sono con certificazione EN54-3. Le sirene sono a doppia tonalità con comando separato per segnalazione di preallarme e di allarme. Le campane con diametro da 6 o 8 pollici sono alimentate a 12 o 24 Vcc ed in esecuzione per interni o IP65 per montaggio in esterni.

Segnalatori ottico-acustici a norma EN54-3 e EN54-23 per la parte ottica, montaggio a parete o soffitto, flash a LED.

Diversi modelli di elettromagneti per porte tagliafuoco con portata da 25, 50 e 100Kg. Tutti i modelli sono alimentati 24Vcc ed omologati secondo la Norma Europea EN1155. Gli elettromagneti Vimo sono costituiti da una base in materiale plastico resistente che consente un'ottima ritenuta ed un funzionamento costante nel tempo. Le piastre di ritenuta sono dotate di uno snodo ergonomico che consente di regolare il piattello finemente, rapidamente e senza l'ausilio di attrezzi.

TARGHE OTTICO ACUSTICHE	87
AVVISATORI OTTICO ACUSTICI EN 54	88/90
AVVISATORI OTTICO ACUSTICI	91/92
FERMI ELETTROMAGNETICI	94
PULSANTE DI ALLARME	95

Novità

KLAMP409W

Targhe di segnalazione per allarme incendio con copertura W-4,6-9,1 oppure O-4,9-9,1-9,9

Targa ottico-acustica di segnalazione antincendio con flash LED bianco ad elevata intensità e resa luminosa; conforme con le norme EN54-23 e EN54-3. Copertura a parete 4,6m x 9,1m; libera 4,9m x 9,1m x 9,9m. Predisposizione per inserimento in scatole di derivazione da incasso Mod. 503.



CARATTERISTICHE GENERALI

Tensione di lavoro	24Vcc (da 18 a 30Vcc)
Assorbimento	50mA
Flash	Bianco 1 Hz
Colore corpo plastico	Bianco
Materiale	ABS - Vo autoestinguente + PMMA
Connessione	a morsetti
Potenza sonora	79dB@1m
Dimensioni	292 x 130 x 68 mm
Temperatura di funzion	-20°C / +50°C
Protezione	Da interno
Copertura	W-4,6-9,1 oppure O-4,9-9,1-9,9
Confezione	1 pz

KLAMP

Targhe di segnalazione per allarme incendio e porte emergenza

Targa ottica di segnalazione con 5 scritte di allarme intercambiabili. Alimentazione 12Vcc o 24Vcc. Lampada a led ad alta efficienza per massima resa luminosa e minimo assorbimento. Contenitore in profilato di alluminio, con pannello frontale inclinato, per una migliore lettura. Fornito di serie con le scritte come da KLAMPSET1 e disponibile in versione bifacciale sia per installazione a muro che a soffitto.



CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni	120x325x60 mm
Peso	95 g
Conformità	CE

KLAMPSET 1

SERIE SCRITTE ROSSE INTERCAMBIABILI

- allarme incendio
- evacuare il locale
- vietato entrare: spegnimento automatico imminente
- vietato entrare: spegnimento in corso
- fire alarm

KLAMPSET 2

SERIE SCRITTE VERDI INTERCAMBIABILI

- Pittogrammi uscita emergenza

CODICI PRODOTTI

CODICE	ALIMENTAZIONE	FISSO/LAMPEGGIANTE	BUZZER	ALTRE CARATTERISTICHE
KLAMP1000	12/24Vcc 40mA	F/L	no	Illuminazione a led alta efficienza
KLAMP1000BZ	12/24Vcc 90mA	F/L	sì	Illuminazione a led alta efficienza
KLAMP1500	24Vcc 90mA	F/L	no	Illuminazione a led alta efficienza Autoalimentata con batteria (inclusa)
KLAMP1500BZ	24Vcc 105mA	F/L	sì	Illuminazione a led alta efficienza Autoalimentata con batteria (inclusa)
KLAMP5000	9/28Vcc 35mA			Buzzer bitonale. Completo di accessori di montaggio in KLAMP. 93dB@1m

Novità

KLAMPSET9A

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale	Trasparente
Dimensioni	340x130x4 mm
Scritta	Allarme Incendio (Bifacciale)

Una nuova serie di cartelli da abbinare agli avvisatori di allarme incendio. Adatti all'installazione a parete rendono chiara la segnalazione dell'incendio in ogni situazione. Compatibili con diverse serie di avvisatori certificati.

KLAMPSET9A

scritta ALLARME INCENDIO dimensioni 340x130x4mm



CARATTERISTICHE GENERALI

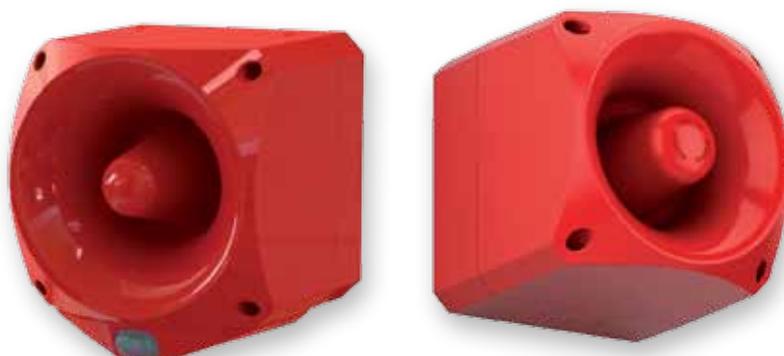
Materiale/Colore	ABS/Rosso
Tens. Di alimentazione	17-60Vcc
Temperatura di esercizio	-25°C/+70°C
Grado di protezione	IP66
Copertura	EN54-23 W-3.1-11.3

NEXUS

Novità

Nexus è una linea di sirene di potenza da 105dB a 120dB e con alimentazione da 17 a 60 Vcc certificata EN54-3 e 54-23. Robuste e potenti sono ideali per l'installazione in ambienti industriali e dove il rumore di fondo è particolarmente elevato. Grado di protezione IP66. Apertura con viti imperdibili e innesto rapido sulla base di montaggio. Toni di allarme programmabili e selezionabili tra una libreria di suoni programmati.

- ASNEX105DC** Avisatore acustico EN54-3 105dB 8-40mA 0.7Kg
- ASNEX110DC** Avisatore acustico EN54-3 110dB 10-50mA 1.1Kg
- ASNEX120DC** Avisatore acustico EN54-3 120dB 120-550mA 1.8Kg
- ASNEXP105DC** Avisatore ottico-acustico EN54-23 EN54-3 105dB 50-70mA 0.8Kg
- ASNEXP110DC** Avisatore ottico-acustico EN54-23 EN54-3 110dB 65-85mA 1.2Kg



ASONWSBR

Avvisatore ottico acustico
EN54-23 EN54-3

Novità

Avvisatore ottico per sistemi antincendio certificato EN54-23, fissaggio a soffitto con copertura 3m x 15m o a parete con copertura 11,3m x 11,3m x 3,1m. Tecnologia LED a bassa corrente assorbita grado di protezione IP21. La serie si compone di modelli da parete o da soffitto, IP21 o IP65, bianchi o rossi e per finire modelli che integrano anche la parte acustica certificata EN54-3.



CARATTERISTICHE GENERALI

Tensione di lavoro	17-60Vcc
Assorbimento	20mA @0,5Hz @24Vcc 40mA @1Hz @24Vcc
Colore flash	Bianco
Colore corpo plastico	Rosso
Dimensioni mm	100 x 100Ø
Temperatura di funzion.	-10°C / +55°C
Protezione	IP21
Copertura	C-3-15 (a soffitto) W-3,1-11,3 (a parete)
Confezione	1 pz

CODICI PRODOTTI

CODICE	TIPO	BASE	COLORE	CERTIFICATI	INTENSITÀ SONORA
ASONWSBR	ottico a parete	base bassa IP21	rosso	EN54-23	
ASONWSBW	ottico a parete	base bassa IP21	bianco	EN54-23	
ASONWDBR	ottico a parete	base alta IP65	rosso	EN54-23	
ASONWDBW	ottico a parete	base alta IP65	bianco	EN54-23	
ASONCSBR	ottico a soffitto	base bassa IP21	rosso	EN54-23	
ASONCSBW	ottico a soffitto	base bassa IP21	bianco	EN54-23	
ASONCDBR	ottico a soffitto	base alta IP65	rosso	EN54-23	
ASONCDBW	ottico a soffitto	base alta IP65	bianco	EN54-23	
ASONSBWSBR	ottico-acustico a parete	base bassa IP21	rosso	EN54-23 EN54-3	97dB (A)
ASONSBWSBW	ottico-acustico a parete	base bassa IP21	bianco	EN54-23 EN54-3	97dB (A)
ASONSBWDBR	ottico-acustico a parete	base alta IP65	rosso	EN54-23 EN54-3	97dB (A)
ASONSBWDBW	ottico-acustico a parete	base alta IP65	bianco	EN54-23 EN54-3	97dB (A)
ASONSBCSBR	ottico-acustico a soffitto	base bassa IP21	rosso	EN54-23 EN54-3	97dB (A)
ASONSBCSBW	ottico-acustico a soffitto	base bassa IP21	bianco	EN54-23 EN54-3	97dB (A)
ASONSBCDBR	ottico-acustico a soffitto	base alta IP65	rosso	EN54-23 EN54-3	97dB (A)
ASONSBCDBW	ottico-acustico a soffitto	base alta IP65	bianco	EN54-23 EN54-3	97dB (A)

CARATTERISTICHE GENERALI

Certificazione	EN54-3
Alimentazione	9-30 Vcc
Assorbimento 12 Vcc	93-108mA
Assorbimento 24 Vcc	47-79 mA
Temperatura di funzionamento	-20°C : + 55°C
Potenza sonora max	110 dB @1m
Confezione/peso	1pz/295 g

C7LE1224SR

Sirene elettroniche multisuono con flash allo xeno omologate EN54-3

Sirene elettroniche multisuono con flash allo xeno, omologate secondo EN54-3, per l'installazione in impianti di rilevazione incendio. Montaggio a baionetta su base alta per esterni (IP66) o bassa per interni (IP45) per incasso o superficie.



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	COLORE	BASE DI MONTAGGIO	GRADO DI PROTEZIONE	DIMENSIONI	CONFORMITÀ
C7LE1224SRR	4 morsetti sez. 2,5mm	Rosso / Flash rosso	Alta	IP66	109x92 Ø	EN54-3
C7LE1224SRB	4 morsetti sez. 2,5mm	Bianco / Flash ambra	Alta	IP66	109x92 Ø	EN54-3
C7LE1224SRRB	4 morsetti sez. 2,5mm	Rosso / Flash rosso	Bassa	IP45	85x92 Ø	EN54-3
C7LE1224SRBB	4 morsetti sez. 2,5mm	Bianco / Flash ambra	Bassa	IP45	85x92 Ø	EN54-3

CARATTERISTICHE GENERALI

Certificazione	EN54-3
Alimentazione	9-30 Vcc
Assorbimento 12 Vcc	3-18mA
Assorbimento 24 Vcc	7-39 mA
Temperatura di funzionamento	-40°C : + 70°C
Potenza sonora max	110 dB @1m
Confezione/peso	1pz/275 g

ASBAN1224

Sirene elettroniche multisuono omologate EN54-3

Sirene elettroniche multisuono a 32 toni selezionabili, omologate secondo EN54-3, per l'installazione in impianti di rilevazione incendio. Montaggio a baionetta su base alta per esterni (IP66) o bassa per interni (IP45) per incasso o superficie.



CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	COLORE	BASE DI MONTAGGIO	GRADO DI PROTEZIONE	DIMENSIONI	CONFORMITÀ
ASBAN1224R	4 morsetti sez. 2,5mm	Rosso	Alta	IP66	95x92 Ø	EN54-3
ASBAN1224W	4 morsetti sez. 2,5mm	Bianco	Alta	IP66	95x92 Ø	EN54-3
ASBAN1224RB	4 morsetti sez. 2,5mm	Rosso	Bassa	IP45	71x92 Ø	EN54-3
ASBAN1224WB	4 morsetti sez. 2,5mm	Bianco	Bassa	IP45	71x92 Ø	EN54-3

C7LEXS0524N

Avvisatore ottico EN54-23

Novità

Avvisatore ottico per sistemi antincendio certificato EN54-23, fissaggio a parete con copertura 11,1m x 8,4m x 6,3m. Tecnologia flash allo xeno; grado di protezione IP66. Base rossa, calotta trasparente flash bianco.



CARATTERISTICHE GENERALI

Tensione di lavoro	18-30Vcc
Assorbimento	300mA
Colore flash	Bianco
Colore corpo plastico	Rosso
Dimensioni	109,5 x 85,8 x 80,6mm
Temperatura di funzion.	-40°C / +55°C
Protezione	IP66
Copertura	11,1m x 8,4m x 6,3m
Confezione	1 pz

C9ASMBF6

Campana 6" 24vcc per impianti di rilevazione incendio omologata EN54-3

Cinque modelli compongono la serie di campane per interni ed esterni nei diametri classici da 150 mm (6") e da 200 mm (8"). Tutte le campane hanno il gong in alluminio che consente una resa acustica ai massimi livelli, unita a consumi estremamente bassi - solo 11 mA per il modello da interni 150 mm. Le campane per esterni sono state progettate per resistere alle intemperie (weatherproof) ed hanno una scatola di giunzione per il montaggio a muro con foro d'ingresso singolo o doppio, per la massima flessibilità in fase di installazione. Il kit per esterni comprende anche guarnizioni e pressatubi (IP65).



CODICI PRODOTTI

CARATTERISTICHE GENERALI

Confezione	1 pz
Certificazione	EN54-3 LPCB 692a/01
Alimentazione	24 Vcc +/- 10%
Assorbimento	11mA
Grado di protezione	IP44
Dimensioni	6 x 150 Ø mm
Potenza sonora max	97 dB @1m
Colore	Rosso
Peso per confezione	410 g

CODICE	INSTALLAZIONE	ALIMENTAZIONE	OMOLOGAZIONE/CONFORMITÀ	CONFEZIONE/PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
C9ASMBF6V24	Interni	24Vcc 11mA	EN54-3 LPCB 692a/01	1 pz/410 g	97 dB @1 m
C9ASMBF6V12	Interni	12Vcc 40mA	CE	1 pz/410 g	100 dB @1 m
C9ASMBF8	Interni	24Vcc 17mA	EN54-3 LPCB 692a/01	1 pz/640 g	99 dB @1 m
C9ASMBA6	Esterni	24Vcc 12mA	EN54-3 LPCB 692a/01	1 pz/780 g	101 dB @1 m
C9ASMBA8	Esterni	24Vcc 25mA	EN54-3 LPCB 692a/01	1 pz/1100 g	100 dB @1 m

CARATTERISTICHE COMUNI

- Certificati cate per zona 1
- Certificati cate ATEX
- Scelta tra 49 toni
- Scelta colore lente (modelli con flash)
- Suono sincronizzato
- Realizzate con plastiche ritardanti l'incendio
- Weatherproof IP65
- Controllo del volume
- Alimentazione da 6 a 28Vcc



SIREX

Avvisatori e sirene di potenza per segnalazione in ambienti a rischio esplosività.

Sirene multitono e lampeggianti ATEX a sicurezza intrinseca. Le sirene sono dotate di tre ingressi per diversi livelli di allarme. Syrex IS sono ideali in installazioni incendi e in impianti di controllo di processo. Syrex IS devono essere installate con barriere di isolamento galvanico. Alimentazione da 6 a 28Vcc.

- ASISSR** Sirena ATEX 100dB 25mA Ø88.7mm h 99mm
- ASISSBR** Sirena ottico-acustica ATEX 100dB 48mA Ø88.7mm h 116mm flash rosso
- ASISSBG** Sirena ottico-acustica ATEX 100dB 48mA Ø88.7mm h 116mm flash giallo
- ASISSBB** Sirena ottico-acustica ATEX 100dB 48mA Ø88.7mm h 116mm flash blu
- ASISSBV** Sirena ottico-acustica ATEX 100dB 48mA Ø88.7mm h 116mm flash verde
- ASISXNBR** Ripetitore ottico ATEX 25mA Ø88.7mm h 85mm flash rosso
- ASISXNBG** Ripetitore ottico ATEX 25mA Ø88.7mm h 85mm flash giallo
- ASISXNBB** Ripetitore ottico ATEX 25mA Ø88.7mm h 85mm flash blu
- ASISXNBV** Ripetitore ottico ATEX 25mA Ø88.7mm h 85mm flash verde



CARATTERISTICHE GENERALI

- Alimentazione **da 15 a 28Vcc**
- Corrente **5mA**
- Frequenza flash **1Hz**
- Certificato **per zone 0, 1, 2**
- Temperatura di esercizio **-40°C/+70°C**
- Grado di protezione **IP66**
- Peso **0,14Kg**



LAMPEGGIANTI IS FLASH DOME ATEX

Lampeggiante a sicurezza intrinseca destinato all'installazione in aree a rischio esplosione.

Certificati cat II IIG EEx/Ex IIC T4 e II IIG EEx/Ex IIC T5 adatto per Zona 0, Zona 1 e Zona 2. Grado di protezione IP66. IS FLASH DOME devono essere installati con barriere di isolamento galvanico. Alimentazione da 15 a 28Vcc. (KFEZ).

- ASISFDR** Ripetitore ottico corpo rosso, lampeggiante rosso



PULSANTI ATEX

Pulsanti di allarme Explosion Proof EXCP0002

Questi pulsanti di allarme sono stati progettati e certificati per l'installazione in ambienti a rischio esplosivo ed in severe condizioni ambientali. Ideali per impianti nel settore OIL and GAS, su terra ed in mare, impianti chimici, petrolchimico, raffinerie, installazioni marine ecc. dotati di uscita 4-20mA sono compatibili con PLC. Per impianti: navali, industriali e incendio. Adatti anche per i sistemi analogici, hanno un diodo di protezione inserito.

KAP135SR Pulsante ATEX rosso 1 scambio

KAP135DR Pulsante ATEX rosso 2 scambi

CARATTERISTICHE GENERALI

Approvazione ATEX CQST

ATEX: II 2G Exd IIB +H2 T4 - T6

Conformità EN60079-0 EN60079-1 e EN54

Dustproof e weatherproof



CARATTERISTICHE GENERALI

Confezione	1 pz
Alimentazione	24 Vcc
Forza di ritenuta	50 Kg
Forza di ritenuta (basso assorbimento)	25 Kg
Assorbimento	60 mA
Assorbimento (modalità basso assorbim.)	25 mA
Dimensioni	95x70x37 mm
Temperatura di esercizio	-10°C / +50°C
Certificazioni	EN 1155
	2006730/514/CPD
Peso	570 g

KFEM050**Elettromagnete di ritenuta per porte tagliafuoco omologato EN1155**

Elettromagnete con portata 50 Kg per porte tagliafuoco. Da installare a parete o a pavimento, con staffa opzionale (art. KFS050). Rilascio automatico in caso di incendio. Pulsante di sgancio manuale incluso. Collegamenti via morsetto, protetto da diodo contro l'inversione della polarità e resistenza di limitazione. Piastra di trattenuta con fissaggio rapido. Corpo in ferro nichelato per massima resistenza alla corrosione. Base in termoplastico rinforzato in fibra di vetro. Alimentazione 24Vcc. Assorbimento 60mA. Modalità a basso assorbimento. Disponibile anche con staffa da muro o pavimento da 15 o 30 cm (serie KFEZ).

**CODICI PRODOTTI**

CODICE	FORZA DI RITENUTA	OMOLOGAZIONE/CONFORMITÀ	CONFEZIONE	ALTRE CARATTERISTICHE
KFEM050	50 Kg	EN1155	1 pz	
KFEB050	50 Kg	EN1155	1 pz	Contenitore plastico 90x90x40 mm. Con pulsante di sblocco. Colore Bianco
KFEZ05C	50 Kg	EN1155	1 pz	Con staffa da parete o pavimento 15 cm
KFEZ05L	50 Kg	EN1155	1 pz	Con staffa da parete o pavimento 30 cm
KFEM100	100 Kg	EN1155	1 pz	Assorbimento 100 mA @24Vcc
KFEZ10C	100 Kg	EN1155	1 pz	Con staffa da parete o pavimento 15 cm
KFEZ10L	100 Kg	EN1155	1 pz	Con staffa da parete o pavimento 30 cm

ACCESSORI

KFEMC100	1 pz	Coperchio in alluminio per KFEM100
KFEMC050	1 pz	Coperchio in alluminio per KFEM050
KFEMS050	1 pz	Staffa da pavimento per KFEM050 e KFEM100
KFEMS030	1 pz	Staffa da pavimento per KFEB050

KAPY01

Pulsante di allarme incendio a riarmo manuale certificato EN54-11

La serie di pulsanti KAPY è realizzata in conformità alla Norma EN54-11. Il corpo con profilo ultrapiatto di soli 28mm è realizzato in materiale termoplastico di colore rosso. Altri colori: bianco, giallo e verde. Il pulsante di attivazione allarme è infrangibile e gli allarmi sono resettabili grazie alla chiave in dotazione. A completamento della gamma sono disponibili modelli con 2 contatti di scambio, led di memoria, scatole per il montaggio a parete e coperchi di protezione contro l'attivazione involontaria. Per colori differenti aggiungere al codice: W = bianco; V = verde; G = giallo; B = blu.



CODICI PRODOTTI

CODICE	CONTATTI DI ALLARME	CONFEZIONE	ALTRE CARATTERISTICHE
KAPY01	1 scambio	1 pz	Led memoria
KAPY02	2 scambi	1 pz	Led memoria
KAPY61	1 scambio	1 pz	Led memoria + coperchio trasparente
KAPY62	2 scambi	1 pz	Led memoria + coperchio trasparente

ACCESSORI

KAPY100	1 pz	Scatola di montaggio a muro
KAPV	1 pz	Vetro di ricambio
KAPYS	10 pz	Kit di sigillatura coperchio
KAPXC	20 pz	Chiave di ricambio

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale	ABS
Dimensioni	90x90x28 mm
Colore	Rosso
Corrente max contatto	0,5A @30Vcc 1A @120Vca
Tensione di alimentazione led di memoria	12 / 24 Vcc
Assorbimento	5/10 mA +/- 10%
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C
Foro ingresso cavi	Ø 20 mm
Peso per confezione	105 g - 1 pz

KAPY67

Pulsante allarme incendio IP67

Pulsante di allarme da esterno IP67 ripristinabile a chiave per impianti di rilevazione incendio. Corpo in materiale plastico di colore rosso. Certificazione EN54-11. Contatto normalmente aperto che chiude in allarme. Resistenze di fine linea integrate, 0 ohm, 470 ohm o 680 ohm selezionabili.



CARATTERISTICHE GENERALI

Corr. per contatto MAX	3A 12/24Vdc
Numero contatti	1
Materiale colore	Policarbonato rosso
Dimensioni mm	119 x 128 x 62
Certificato	EN54-11 0845-CPD-232.1688
Confezione	1 pz
Temperatura di funzion.	-20°C / +65°C



Accessori



ACCESSORI

Scatole e circuiti di giunzione, guaine protettive, pulsanti di allarme, sono solo alcuni degli accessori adatti, al completamento di installazioni di sicurezza per impianti incendio e antifurto. Prodotti selezionati per offrire la massima versatilità ed affidabilità nella distribuzione delle alimentazioni e nelle giunzioni protette da tamper, oltre ad alcuni accessori selezionati per garantire la migliore protezione dei componenti per il cablaggio dei sistemi di sicurezza.

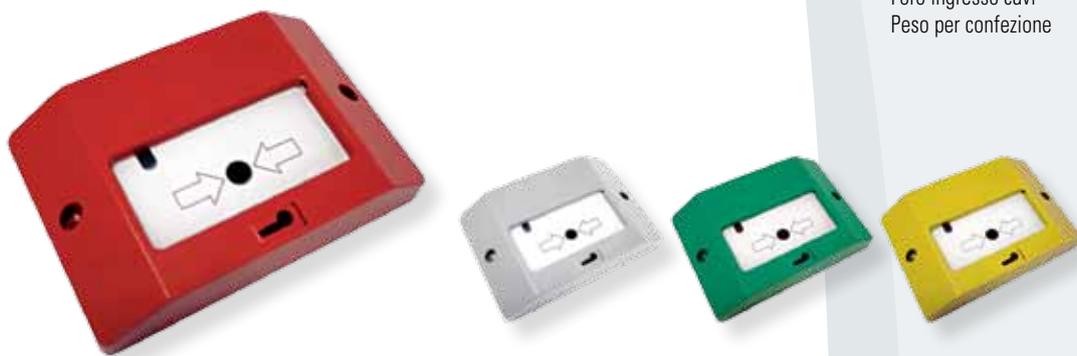
La serie di rivelatori KLD è destinata alla rilevazione di perdite di acqua o liquido negli ambienti. I sensori sono dotati di relè di allarme e di buzzer o led per un'immediata individuazione del sensore in allarme. Sono disponibili anche sonde remote per la rilevazione in ambienti o zone distanti dal rivelatore.

PULSANTI DI ALLARME	99
RIVELATORI DI LIQUIDI	99/100
AVVISATORI ACUSTICI	100/101
SCATOLE GIUNZIONE	102
PULSANTI ANTIRAPINA	103
ACCESSORI PER CABLAGGIO	104
ELETTROMAGNETE	105

KAPX01

Pulsante di allarme a riarmo manuale per scatole modulari

La serie di pulsanti KAPX è predisposta per il montaggio su scatole modulari da incasso a 3 moduli. Il corpo con profilo ultrapiatto di soli 28mm di spessore, è realizzato in materiale termoplastico di colore rosso. Altri colori: bianco, giallo e verde. Il pulsante di attivazione allarme è infrangibile e gli allarmi sono resettabili grazie alla chiave in dotazione. A completamento della gamma sono disponibili modelli con 2 contatti di scambio, led di memoria, scatole per il montaggio a parete e coperchi di protezione contro l'attivazione involontaria. Per colori differenti aggiungere al codice: W = bianco; V = verde; G = giallo.



CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale	ABS
Dimensioni	120x79x28 mm
Colore	Rosso
Corrente max contatto	0,5A @30Vcc 1A @120Vca
Tensione di alimentazione	12 / 24 Vcc
led di memoria	5/10 mA +/- 10%
Assorbimento	-10°C/+50°C
Temperatura di esercizio	Ø 20 mm
Foro ingresso cavi	115 g - 1 pz
Peso per confezione	

CODICI PRODOTTI

CODICE	CONTATTI DI ALLARME	CONFEZIONE	ALTRE CARATTERISTICHE
KAPX01	1 scambio	1 pz	Led memoria
KAPX02	2 scambi	1 pz	Led memoria
KAPX61	1 scambio	1 pz	Led memoria + coperchio trasparente
KAPX62	2 scambi	1 pz	Led memoria + coperchio trasparente

ACCESSORI

KAPX100	1 pz	Scatola di montaggio a muro
KAPV	1 pz	Vetro di ricambio
KAPYS	10 pz	Kit di sigillatura coperchio
KAPXC	20 pz	Chiave di ricambio

RIVELATORI DI LIQUIDI

KLD001L

Rivelatore di liquidi

Rivelatore di liquidi per ambienti a rischio allagamento. Installazione in appoggio su pavimento. Dotato di relè di allarme; disponibile nelle versioni con led di segnalazione o con buzzer bitonale. Alimentazione da 12 a 27Vcc. Al rivelatore è possibile collegare una sonda per la rilevazione remota (KLD001S).



CARATTERISTICHE GENERALI

Confezione	1 pz
Materiale	Plastico
Dimensioni	80x80x20 mm
Assorbimento	
min - max(in allarme)	5,5mA - 29,5mA
Max corrente per contatto	1A @28Vcc /100Vca
Tensione di alimentazione	12Vcc / 27Vcc
Temperatura di esercizio	-10°C/+50°C
Conformità	CE

CODICI PRODOTTI

CODICE	CONFEZIONE	ALTRE CARATTERISTICHE
KLD001L	1 pz	Led di allarme
KLD001B	1 pz	Buzzer di allarme
KLD001S	1 pz	Sonda di rilevazione remota

CARATTERISTICHE GENERALI

Confezione	1 pz
Materiale	Alluminio pressofuso
Dimensioni	130x27x37 mm
Assorbimento	
min - max(in allarme)	30 mA @12Vcc
Connessione	Cavo 6 poli
Alimentazione	12Vcc / 27Vcc
Conformità	CE

ACCESSORI

KLD65SQ	Squadra di fissaggio a pavimento
----------------	----------------------------------

KLD65

Rivelatore di liquidi

Nuovo rivelatore di liquidi per ambienti a rischio allagamento. Installazione in appoggio su pavimento o a parete con staffa di fissaggio (a richiesta). Un circuito interno di analisi consente di determinare il livello di sensibilità richiesto in funzione del liquido da rilevare. Relè di allarme. Alimentazione 12 – 24 Vcc. Grado di protezione IP65.

**AVVISATORI ACUSTICI****CARATTERISTICHE GENERALI**

Dimensioni	mm 90x90x32
Tensione	da 6 a 15 Vcc
Livello sonoro	105 dB a 1m
Temperatura d'esercizi	-10°C +55°C
Colore	Bianco
Materiale	Plastico

ALBOX90BZ

Sirena bitonale da interno

Sirena piezoelettrica bitonale per impianti antintrusione. Alimentazione 6/15Vcc 105dB.

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Dimensioni	102,25 Ø x 20,8 mm
Alimentazione	9-30Vcc
Assorbimento	Da 6mA a 39mA@24Vcc
	in base al tono
Livello sonoro	Da 94dB a 110dB
	in base al tono
Colore	Bianco
Materiale	ABS

ASBANBS

Sirena piezoelettrica da interno

Sirena elettronica da interno utilizzabile come base per rivelatori convenzionali di fumo. Dimensioni estremamente ridotte, montaggio a muro o parete, basso assorbimento, 32 toni selezionabili e certificazione EN54-3.



ASP110

Sirena piezoelettrica da interno a basso profilo

Sirena elettronica piezoelettrica da interno ad elevata resa acustica e basso assorbimento. Contenitore in abs bianco. Protetta contro l'inversione di polarità. Tecnologia SMD.



CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni	mm 132x90x44 (h)
Tensione	12 Vcc
Assorbimento	130 mA max
Livello sonoro	115 dB
Peso	140 g
Colore	Bianco
Materiale	ABS

ASALTO

Sirena piezoelettrica da interno a basso profilo

Sirena piezoelettrica da interno a basso profilo per impianti antintrusione. Livello sonoro di uscita 115dB. Tono di uscita programmabile: continuo o alternato. Conforme a EN50131 Grado 3 Classe 2. Tamper di protezione antiapertura e antirimozione.



CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni	mm 114x114x32 (h)
Alimentazione	6 - 15 Vcc
Assorbimento	120 mA max
Livello sonoro	115 dB
Peso	140 g
Colore	Bianco
Materiale	ABS

CEW007

Scatola giunzioni 28 poli autoprotetta

Scatola di giunzione autoprotetta a 28 poli con tamper contro l'apertura del coperchio. Il circuito di giunzione è composto da 2 ingressi ciascuno formato da 2 poli e collegati a 12 morsetti con sezione 1,5mmq. Il circuito è predisposto per il sezionamento tramite resistenze da 0R.



CARATTERISTICHE GENERALI

Confezione	1 pz
Materiale	Plastico
Nr. Connessioni	28 poli sez. 1,5 mm
Dimensioni	90x90x32 mm
Tensione di lavoro	60 Vcc max
Colore	Bianco
Peso per confezione	110 g

CODICI PRODOTTI

CODICE	COLLEGAMENTO	DIMENSIONI	CONFEZIONE/PESO	ALTRE CARATTERISTICHE
CEW008	10 poli sez 1,5 mm	90x90x32 mm	1 pz/105 gr	1 in 4 out con portafusibile Tensione di lavoro 60Vcc max 2,5A
C1PIGI	28 poli sez 2,5 mm	100x51x20 mm	1 pz/123 gr	Come CEW007 ma in versione a giorno

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Alluminio sabbato
Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ +70°C
Dimensioni (LxWxH)	58x64x36mm
Grado di protezione:	IP66
Connessione	morsetto sezione conduttore 2.5mmq
Portata morsetti	60Vcc; 42,2Vca_{picco}
Interruttore tamper:	12Vdc 50mA
Accesso:	2 pressatubi PG9
Confezione/Peso	1pz/160g

CEWIP12

Scatola di giunzione da esterno

Scatola di giunzione in alluminio sabbato 6 poli indipendenti + 2 poli di tamper; da esterno. Viti di fissaggio protette, viti coperchio imperdibili, 2 pressatubi PG9.



CODICI PRODOTTI

CODICE	ACCESSO	DIMENSIONI	CONFEZIONE/PESO
CEWIP12	2 pressatubi PG9	58x64x36 mm	1pz/160g
CEWIP13	3 pressatubi PG9	58x64x36 mm	1pz/160g

KPA2EW

Pulsante di allarme manuale antirapina

I pulsanti di allarme ad attivazione manuale sono particolarmente silenziosi e sono compatibili con i sistemi di invio allarme antirapina. Disegnati per installazione a parete o in zone non in vista, hanno un pulsante di attivazione di facile accesso in posizione frontale o verticale. Materiale del corpo pulsante in metallo o in plastica, chiave di riarmo metallica. Modelli con e senza memoria di allarme.

CARATTERISTICHE GENERALI

Confezione	1 pz
Materiale	ABS/Metallico
Colore	Bianco/Metal
Chiave di reset	Si
Temperatura di funzionamento	-10°C/+40°C
Classe ambientale	II (da interno)

KPA2EW



KPA2ES



KKP1-KKP2



KKP1S-KKP2S



KKP7



CODICI PRODOTTI

CODICE	DIMENSIONI	MEMORIA ALLARME	MATERIALE	TIPO DI CONTATTO	PULSANTE	GRADO EN50131
KPA2EW	84x65x26mm	Si	Plastico	Microswitch	Doppio verticale	3
KPA2ES	84x65x26mm	Si	Metallico	Microswitch	Doppio verticale	3
KKP1	91x63x29mm	Si	Plastico	Reed	Singolo verticale	1
KKP1S	91x63x29mm	Si	Metallico	Reed	Singolo verticale	1
KKP2	91x63x29mm	No	Plastico	Reed	Singolo verticale	1
KKP2S	91x63x29mm	No	Metallico	Reed	Singolo verticale	1
KKP7	57x57x19mm	Si	Plastico	Reed	Singolo centrale	1
KKP8	57x57x19mm	No	Plastico	Reed	Singolo centrale	1

C6PA2000

Pulsante antirapina elettronico

Pulsante antirapina elettronico multifunzione, 2 tasti, reset senza chiavi meccaniche, 2 uscite, temporizzazioni selezionabili e memoria.

CARATTERISTICHE GENERALI

Tensione di alimentazione	da 11Vcc a 15Vcc
Corrente assorbita	10mA @12Vcc
Relè di allarme	1 scambio, 1NC
	1A 125Vca 2A 30Vcc
Materiale/Colore	ABS / Bianco
Dimensioni	85x85x39mm
Confezione	1pz
Temperatura di funzionamento	+5°C/+50°C



C1SF001

Accessori per cablaggio

La gamma di accessori per il cablaggio e l'installazione comprende fascette in termoplastico bianco da 100mm e 145mm; portafascette autoadesivi o con fissaggio a vite; supporti autoadesivi per il montaggio di circuiti di segnalazione e di analisi all'interno di contenitori; guaine spiralate in acciaio, ricoperte in gomma per la protezione dei cavi di collegamento; pressatubi PG9 e tappi PG9. Scatole di giunzione compatte a 8 morsetti, 2 dedicati al tamper, conformi alla normativa EN50131 Grado 2 Classe ambientale II; con accesso cavi da due lati.



CODICI PRODOTTI

CODICE	CONFEZIONE	ALTRE CARATTERISTICHE
C1SF001	50pz	Portafascetta 3-4mm autoadesiva
C1SP001	50pz	Piedino distanziale autoadesivo per foro Ø 3mm materiale termoplastico
C1SF100	200pz	Fascetta autobloccante 3mm x 100mm di lunghezza
C1SF140	200pz	Fascetta autobloccante 3mm x 140mm di lunghezza
GURIG5	10m	Guaina spiralata in acciaio Ø interno 5mm, Ø esterno 7mm
GURIG6	10m	Guaina spiralata in acciaio ricoperto in gomma nera. Ø interno 6mm, Ø esterno 9mm
ZPG9	50pz	Pressatubo in nylon PG9
CEWJ60	1pz	Scatola di giunzione 6 +2 poli, grado 2 classe II, 125Vcc/ 230Vca
CEWJ310	1pz	Scatola di giunzione 8 +2 poli, grado 3 classe III, 15Vcc 3A

KFEM18S

Elettromagnete di ritenuta a grande portata per controllo accessi

Elettromagneti per impianti di controllo accessi e di sicurezza con portata da 80 Kg a 530 Kg. Alimentazione 12Vcc o 24Vcc. Disponibili in un'ampia gamma di modelli, per installazione ad incasso e per superficie. Grazie alla loro versatilità possono sostituire le tradizionali chiusure con serratura sulle porte di emergenza, mantenendo la sicurezza totale della chiusura e dell'apertura in caso di necessità. Grande scelta di accessori per il montaggio su qualsiasi tipo di porta ed anche su porte a vetri.



CARATTERISTICHE GENERALI

Confezione	1 pz
Forza di ritenuta	180 Kg
Applicazione	Superficie
Assorbimento - Alimentazione	370mA@12 Vcc 185mA@24 Vcc
Dimensioni	166x39x21 mm
Temperatura di esercizio	-20°C / + 60°C

CODICI PRODOTTI

CODICE	FORZA DI RITENUTA	APPLICAZIONE	DIMENSIONI	ALIMENTAZ/ASSORBIMENTO	ALIMENTAZ/ASSORBIMENTO
KFEM08	80 Kg	Superficie	108x38x21 mm	@12 Vcc 250 mA	@24 Vcc 150 mA
KFEM18S	180 Kg	Superficie	166x39x21 mm	@12 Vcc 370 mA	@24 Vcc 185 mA
KFEM18F	180 Kg	Incasso	180x39x21 mm	@12 Vcc 370 mA	@24 Vcc 185 mA
KFEM30F1	300 Kg	Incasso	228x39x27 mm	@12 Vcc 500 mA	@24 Vcc 250 mA
KFEM30F2	300 Kg	Incasso	228x39x27 mm	@12 Vcc 500 mA	@24 Vcc 250 mA + contatto
KFEM30S1	300 Kg	Superficie	268x48x26 mm	@12 Vcc 500 mA	@24 Vcc 250 mA
KFEM30S2	300 Kg	Superficie	268x48x26 mm	@12 Vcc 500 mA	@24 Vcc 250 mA + contatto
KFEM50S	530 Kg	Superficie	268x73x41 mm	@12 Vcc 500 mA	@24 Vcc 250 mA
KFEM50B	530 Kg	Superficie	268x73x41 mm	@12 Vcc 500 mA	@24 Vcc 250 mA + contatto

ACCESSORI

KFESA18	Set 3 staffe a L per KFEM18
KFESA30	Set 3 staffe a L per KFEM30
KFESA50	Set 3 staffe a L per KFEM50
KFESB30	Staffa a L per KFEM30
KFESB50	Staffa a L per KFEM50
KFESC30	Piastra per montaggio su porte a vista o a vetri per KFEM30
KFESC50	Piastra per montaggio su porte a vista o a vetri per KFEM50
KFSUBG8S	Staffa per fissaggio su porte a vetro spess 8 mm per KFEM18
KFSUBG10S	Staffa per fissaggio su porte a vetro spess 10 mm per KFEM18
KFSUBG12S	Staffa per fissaggio su porte a vetro spess 12 mm per KFEM18
KFSUBG8M	Staffa per fissaggio su porte a vetro spess 8 mm per KFEM30
KFSUBG10M	Staffa per fissaggio su porte a vetro spess 10 mm per KFEM30
KFSUBG12M	Staffa per fissaggio su porte a vetro spess 12 mm per KFEM30

CONDIZIONI DI VENDITA

Le presenti condizioni di vendita si applicano integralmente ad ogni contratto stipulato dal Fornitore, salvo deroghe particolari scritte, valide per il singolo contratto. In caso di discordanza, le condizioni generali di vendita prevalgono sulle eventuali condizioni di acquisto del cliente. Il conferimento dell'ordine comporta l'accettazione integrale delle presenti condizioni di vendita. Se nelle condizioni di pagamento è previsto il versamento di una rata all'ordine, resta facoltà del Fornitore il sospendere l'esecuzione del contratto fino al ricevimento della stessa. Il Fornitore si riserva la facoltà di apportare alle dimensioni o alla struttura delle apparecchiature quelle modifiche estetico-funzionali suggerite dalle esigenze di carattere tecnico.

PREZZI

I prezzi esposti possono essere variati, senza preavviso, qualora aumentassero i costi dei prodotti del Fornitore e/o del Fabbrikante sia all'origine, sia in dipendenza di modificazioni nelle tariffe dei trasporti e nelle spese ad esse inerenti o di natura fiscale, sia in dipendenza di rapporti di cambio con le valute estere, sia per qualsiasi altra causa, e daranno diritto al Fornitore di aumentare in proporzione il prezzo delle merci anche quando esista un preciso impegno contrattuale. I prezzi NON includono trasporto, IVA ed altri accessori, ivi compreso ogni altro aggravio fiscale in genere, anche se decretato durante l'esecuzione del contratto. È cura del cliente accertarsi della validità dei prezzi.

CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Il pagamento, comunque e dovunque risulti contrattata, venduta, consegnata e fornita la merce, deve essere effettuato, salvo diversa indicazione scritta, direttamente al domicilio del Fornitore nella forma e nei termini specificati. In caso di ritardo o di irregolarità nei pagamenti, trascorsi otto giorni dalla scadenza convenuta, il cliente è costituito in mora ed il fornitore è esonerato dal prestare la garanzia sui prodotti ed avrà diritto:

- di sospendere immediatamente e senza alcuna formalità le forniture relative a tutti gli ordini in corso del medesimo cliente, anche se dipendenti da altri contratti;
- di spiccare tratta per l'ammontare delle fatture scadute;
- di esigere l'immediato ed integrale pagamento del credito o di averlo in altro modo garantito.

Sui ritardati pagamenti decorreranno gli interessi di mora. Eventuali contestazioni di una o più partite di merce non legittimano il cliente a sospendere i pagamenti, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1462 C.C.

RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Qualora nei confronti del cliente vengano elevati protesti di assegni e/o cambiali, promosse procedure esecutive, di concordato preventivo o di fallimento, così come in caso di sopravvenuta incapacità legale del cliente, liquidazione della sua azienda, modificazione della stessa, irregolarità nei pagamenti, il Fornitore si riserva la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto, dandone comunicazione scritta al cliente.

FORO COMPETENTE

Per ogni controversia Foro competente è quello operante sulla giurisdizione della sede del Fornitore.

GARANZIA

Per le apparecchiature elettroniche, se non diversamente precisato, è fornita una garanzia completa per le parti di ricambio e mano d'opera di 12 mesi. La garanzia non copre i prodotti che risultano manomessi, riparati da terzi o utilizzati non conformemente alle condizioni di impiego previste. I prodotti contestati possono essere inviati al Fornitore soltanto previa intese caso per caso. Per i prodotti che a suo insindacabile giudizio risultassero difettosi, è facoltà del Fornitore riparare o sostituire i prodotti senza che ciò comporti alcuna responsabilità a suo carico per eventuali danni diretti o indiretti subiti dal cliente a causa di ciò. La spedizione dei prodotti inviati al fornitore in applicazione della presente garanzia, come pure le eventuali spese di imballo e ogni altra spesa accessoria, sono a rischio e spese del cliente.

TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna indicati nel contratto sono orientativi e senza alcun impegno da parte del Fornitore, sono pertanto condizionati sia dalle possibilità di produzione del Fornitore e dei Fabbrikanti, sia da eventuali cause di forza maggiore quali: scioperi del personale del fornitore, dei Fabbrikanti, delle dogane, delle poste, vettori, spedizionieri, ecc., i provvedimenti delle autorità, le calamità naturali, ecc. In nessun caso quindi potranno essere posti a carico del Fornitore danni diretti e/o indiretti per la ritardata consegna. Il ritardo nella consegna non legittima l'acquirente ad annullare in tutto o in parte il contratto. Le consegne possono essere frazionate.

SPEDIZIONE

Le merci si intendono fornite franco magazzino del Fornitore. Anche qualora, in deroga, venga pattuita la resa franco destinatario, esse viaggiano sempre per conto e a completo rischio del cliente, anche nel caso in cui il vettore sia stato scelto dal Fornitore. Reclami relativi alla merce fornita debbono pervenire, per iscritto, al Fornitore entro 8 giorni dal ricevimento della partita contestata e comunque entro 15 giorni dalla spedizione dal magazzino del Fornitore sotto pena di scadenza. Il Fornitore non assume quindi alcuna responsabilità per i danni che dovessero verificarsi durante il viaggio. Ogni reclamo contro il Vettore dovrà essere fatto dal cliente a suo nome e per suo conto.

ESONERO DA RESPONSABILITÀ

Stipulando il contratto, il Cliente si assume l'onere di essere a conoscenza di tutte le limitazioni legali e le norme di sicurezza relative all'impiego dei prodotti ordinati. È esclusa ogni responsabilità del Fornitore per ogni e qualsiasi danno diretto o indiretto causato a persone o cose dall'impiego dei prodotti forniti.

SUCCESSIVE FORNITURE

Le presenti condizioni generali di vendita hanno valore per qualsiasi successiva fornitura allo stesso cliente, senza che vi sia necessità di ripeterle o di richiamarle espressamente.





VIMO ELETTRONICA snc

via dell'artigianato 32/Q -

20865 Usmate Velate (MB) - Italy

tel. ++39 039672520 - fax ++39 039672568

info@vimo.it - www.vimo.it

P.Iva 00804240968 C.fisc. 05096770150

C.C.I.A.A di MB rea MB 1176225

