

PROTEZIONI PERIMETRALI DA INTERNO

PROTEZIONI STRUTTURALI.. pag. 68

CONTATTI PER TAPPARELLE pag. 70

CONTATTI MAGNETICI pag. 71



PROTEZIONI STRUTTURALI

PROTEZIONI STRUTTURALI

Sensori Sismici

GDO3 cod. GDO300113

Rivelatore di rottura vetri.

- 4 fili alimentato.
- Tensione di alimentazione: 9÷16 Vdc
- LED indicazione e allarme Mosfet relè.
- Dimensioni (hxlxp): 37x19x12 mm



GDO3

GDO5PL cod. GDO400113

Rivelatore di rottura vetri.

- 2 fili senza alimentazione.
- Switch elettronico (senza contatti), adattabile anche a sistemi di allarmi senza fili.
- Dimensioni (hxlxp): 37x19x12 mm



GDO5PL

ESD30 cod. W0500113

Sensore sismico elettronico per applicazioni a porte e finestre con controllo automatico della sensibilità e con indicazione del livello della vibrazione.

- Conteggio intelligente degli impulsi: discriminazioni dei falsi allarmi
- Dimensioni (hxlxp): 21x25x92 mm



ESD30

VSD3 cod. W0600113

Sensore sismico meccanico per montaggio superficiale, da utilizzare in abbinamento con il sensore elettronico ESD30.

- Ne possono essere connessi fino a 3 per estendere il campo di rilevazione del sensore elettronico ESD30.



VSD3



PROTEZIONI STRUTTURALI

Microfono selettivo MS04

MS04 cod. MS0800211

Microfono selettivo per la segnalazione di allarme contro tentativi di effrazione eseguiti a danno di strutture murarie in cemento armato, casseforti, armadi corazzati, casse continue, portaforti, etc..

- Tecnologia a microprocessore con gestione integralmente digitale del sensore.
- Totale immunità dai disturbi esterni di natura elettromagnetica grazie al doppio isolamento galvanico tra l'area delle connessioni e l'unità di rilevazione ed analisi dei segnali.
- Autotest ciclico sui due canali di rilevazione, con costante verifica d'integrità del trasduttore e della sezione d'amplificazione.
- Dotato di rivelatore termico a soglia, per rilevare tentativi di attacco al microfono con dispositivi che alterino in modo repentino la normale temperatura di funzionamento.
- Canali e modalità di rilevazione:
Canale perforazione: 16 livelli di sensibilità, 4 - valori di integrazione (delay)
Canale esplosione: 4 livelli di sensibilità
- Visualizzazione e memorizzazione delle differenti tipologie di allarme.
- Test point per taratura e verifica strumentale sensibilità.
- Comando "REMOTE" per l'attenuazione dei livelli di sensibilità (applicazioni BANCOMAT).
- Doppio passaggio dei cavi: verso la centrale, dotato di pressacavo, verso un eventuale sensore ausiliario, esterno al microfono.
- Predisposizione alloggiamento di un "perturbatore interno" (opzionale), atto alla funzione di test operativo.
- Possibilità di gestione di "perturbatore esterno" (opzionale), per test operativi su grandi superfici.
- Tensione nominale di alimentazione: 12 Vdc.
- Tensione min. e max di funzionamento: 9 -/+ 15 Vdc.
- Assorbimento: 25 mA typ a 12 Vdc 30 mA max.
- Temperatura di funzionamento certificata: +5°C -/+ +40°.
- Temperatura di funzionamento dichiarata dal costruttore: -10°C -/+ +70°C.
- Temperatura di intervento manomissione attacchi termici: -5°C -/+ +60°C.
- Autotest ciclico automatico ogni 5 minuti.
- *Livello di prestazione garantito:
III° (con MS04IT + MS04ET),
II° (con perturbatore interno MS04IT)
I° (microfono standard)
- Grado di protezione certificato IP30 (CEI 70-1).
- Grado di protezione dichiarato dal costruttore: IP54.
- Tempo di allarme opto di uscita: 4s circa.
- Rivelazione gradiente termico 4°C/min. circa.
- Banda rilevata: da 10 a 100 KHz circa.
- Copertura utile: 48 mq.
- Uscita di allarme: relè allo stato solido.
- Uscita tamper per apertura, asportazione, attacchi termici.
- Dimensioni (lxhxp): 136 x 48 x 89 mm.
- Peso 550 gr.





MS04



MS04PK

MS04PK cod. MS1200211

Come MS04 con dispositivo copritoppa per protezione di mezzi forti con possibilità di discriminare una fra tre posizioni: serratura coperta, serratura scoperta ed intermedia.

PRODOTTO	MARCHI DI QUALITA'
MS04	 3° liv.
MS04PK	 3° liv.



PROTEZIONI PERIMETRALI DA INTERNO

PROTEZIONI STRUTTURALI

Microfono selettivo MS04

MS04IT cod. MS1010211

Perturbatore interno per MS04.

Permette di testare il rivelatore in modo operativo (il perturbatore trasmette attraverso il mezzo da proteggere).



MS04IT

MS04ET cod. MS1110211

Perturbatore esterno per MS04 per effettuare il test operativo in applicazioni su ampie strutture.



MS04ET

Accessori per microfono selettivo MS04

SPA04 cod. SP6900111

Piastra di adattamento e fissaggio a strutture e mezzi forti.

KT TMP cod. KT4700111

Kit di fissaggio su strutture composite.

CONTATTI PER TAPPARELLE

CONTATTI PER TAPPARELLE

Contatti per tapparelle

MFO1 cod. MM4500113

Contatto a filo per tapparelle.

- Con carrucola orientabile.
- Dimensioni (hxlxp): 90x102x16 mm.



MFO1

MFO2 cod. MM4600113

Contatto a filo per tapparelle.

- Con rulli scorrimento in inox.
- Dimensioni (hxlxp): 90x102x16 mm.




MFO2

IV4Z cod. MP9610111

Scheda interfaccia per segnali veloci

- Dotata di 4 ingressi di allarme memorizzabili e di 4 uscite elettriche, una per ogni ingresso. La scheda trasforma i segnali veloci provenienti da apparecchiature tipo vibratorii, sensori per tapparelle, etc. in segnali gestibili dalle centrali di allarme.

PRODOTTO	MARCHI DI QUALITA'
MS04IT	 2° liv.
MS04ET	 2° liv.



PROTEZIONI PERIMETRALI DA INTERNO

CONTATTI MAGNETICI

Contatto Magnetico per porte basculanti

MMB01 cod. MM4400213

Contatto per porte basculanti in alluminio pressofuso.

- Dotato di antimanomissione; Contatto NC.
- Distanza di funzionamento: massimo 35 mm.



MMB01

Contatti Magnetici da superficie

MMH01 cod. MM4700213

Contatto alta sicurezza da superficie a triplo bilanciamento magnetico.

- Contenitore in alluminio IP65; terminali a morsetti.
- Adatto per cancelli e portoni.
- Distanza di funzionamento: massimo 12 mm



MMH01

MMH02 cod. MM4800213

Contatto da superficie a doppio bilanciamento magnetico.

- Contenitore in alluminio IP65; terminali a morsetti.
- Adatto per cancelli e portoni.
- Distanza di funzionamento: massimo 18 mm



MMH02

MMH03 cod. MM4900113

Contatto ad alta potenza da superficie.

- Contenitore in alluminio IP65.
- Terminali a morsetti.
- Adatto per cancelli e portoni.
- Distanza di funzionamento: massimo 50 mm



MMH03

MMS01 cod. MM5300113

Contatto in plastica BIANCA per superficie.

- Terminali a morsetti.
- Distanza di funzionamento: massimo 15 mm



MMS01

MMS01BR cod. MM5400113

Come MMS01 in plastica MARRONE.



MMS01BR

MMS02 cod. MM5500213

Contatto di potenza per superficie in alluminio pressofuso.

- Adatto per porte blindate; terminali a cavo.
- Distanza di funzionamento: massimo 25 mm



MMS02

MMS50 cod. MM5700113

Contatto da superficie in plastica BIANCA.

- Terminali a cavo.
- Dotato di antimanomissione.
- Distanza minima di funzionamento: 10 mm



MMS50

MMS50BR cod. MM5800113

Come MMS50 in plastica MARRONE



PRODOTTO	MARCHI DI QUALITA'
MMB01	 1° liv.
MMH01	 1° liv.
MMH02	 1° liv.
MMS02	 1° liv.

PROTEZIONI PERIMETRALI DA INTERNO

CONTATTI MAGNETICI

Contatti Magnetici da superficie

MMS03 cod. MM5600213

Contatto di potenza da superficie in alluminio pressofuso.

- Adatto per porte blindate. Terminali a morsetti.
- Distanza di funzionamento: massimo 25 mm.



MMS03

MMS60 cod. MM6100113

Contatto da superficie in alluminio pressofuso.

- Dotato di antimanomissione.
- Distanza minima di funzionamento: 10 mm.



MMS60

MMS60MR cod. MM6200113

Come MM60 in alluminio marrone.



MMS60MR

Contatti Magnetici da incasso

MMIO1 cod. MM5000213

Contatto da incasso in ABS bianco.

- Diametro: 9 mm.
- Dotato di antimanomissione.
- Distanza di funzionamento: massimo 10 mm.



MMIO1

MMIO2 cod. MM5100213

Contatto da incasso in ottone.

- Diametro: 8 mm.
- Dotato di antimanomissione.
- Adatto per installazioni su serramenti in alluminio ed in legno.
- Distanza di funzionamento: massimo 10 mm.



MMIO2

MMIO3 cod. MM5200113

Contatto da incasso in ottone.

- Diametro distanziali: 10 mm e 16 mm.
- Dotato di antimanomissione.
- Adatto per installazioni su porte in ferro e blindate.
- Distanza di funzionamento: massimo 20 mm.



MMIO3

MMI17 cod. MM6000113

Contatto da incasso in ABS bianco.

- Contatto da incasso in ABS bianco.
- Diametro: 9 mm.
- Dotato di antimanomissione.
- Distanza di funzionamento: massimo 20 mm.



MMI17

Sensore Inerziale

MMZO1 cod. MM5900113

Sensore inerziale dotato di contatti dorati a spessore.

- Montaggio a vite o con biadesivo.
- Dimensioni (hxlxp): 34 x 34 x 21 mm.

PRODOTTO	MARCHI DI QUALITA'
MMS03	liv.
MMIO1	1° liv.
MMIO2	1° liv.

