

Antintrusione
Componenti universali CSA

Datasheet

Contatti Magnetici ad Alta Sicurezza con tecnologia brevettata Twin Sense™



1001-N-TST
1021-N-TST



1001-M-TST
1021-M-TST



1201-TST

Grazie alla tecnologia antimanomissione brevettata Twin Sense, i nuovi contatti magnetici ad alta sicurezza Eaton permettono di raggiungere grado di protezione 3 e 4.

Certificati IMQ secondo EN50131-2-6

Il più alto grado di sicurezza raggiungibile da un contatto magnetico, per proteggere locali, denaro e informazioni.

Un sofisticato circuito elettronico a microprocessore sapientemente combinato con sensori di ultima generazione, rilevano lo spostamento del campo magnetico con precisione millesimale, garantendo la completa inviolabilità.

Progettati e certificati in Italia, i nuovi contatti magnetici ad alta sicurezza Eaton con tecnologia Twin Sense ridefiniscono le regole dei sistemi di sicurezza.

- Certificati IMQ EN50131-2-6 Grado 3 e 4
- Dotati di tecnologia antimanomissione brevettata Twin Sense a protezione attiva
- Solo 4 cavi necessari: 2 alimentazione, 2 contatto
- Contatto di allarme, guasto o manomissione
- Resistenze di bilanciamento integrate e configurabili (mod. 1001-N-TST e 1021-N-TST)
- Versioni da interno e da esterno IP65
- Sensore con analisi a microprocessore
- Messa in servizio e programmazione semplificate grazie alle indicazioni LED
- Retrofit con installazioni esistenti grazie al mantenimento dell'interasse dei fori

Impieghi consigliati:

Istituti bancari, centri commerciali, data center

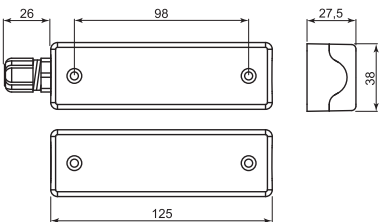
Ovunque sia necessario proteggere porte, finestre e varchi in genere.

Specifiche tecniche

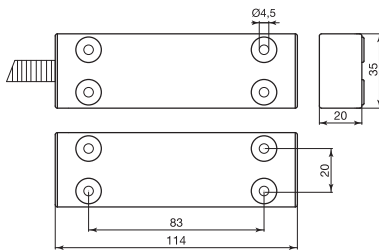


Codice ordinazione	1001-N-TST	1021-N-TST	1001-M-TST	1021-M-TST	1201-TST
Certificazione	IMQ EN50131-2-6	IMQ EN50131-2-6	IMQ EN50131-2-6	IMQ EN50131-2-6	IMQ EN50131-2-6
Grado di protezione	3	4	3	4	3
Classe ambientale	IV	IV	II	II	II
Tipo sensore	Twin Sense	Twin Sense	Twin Sense	Twin Sense	Twin Sense
Tecnologia	Attiva a microprocessore	Attiva a microprocessore	Attiva a microprocessore	Attiva a microprocessore	Attiva a microprocessore
Funzionamento	NC con componenti vicini	NC con componenti vicini	NC con componenti vicini	NC con componenti vicini	NC con componenti vicini
Grado IP	IP65	IP65	IP40	IP40	IP40
Protezione 24h (tamper) sensore	SI	SI	SI	SI	SI
Protezione 24h (tamper) magnete	-	SI	-	SI	-
Grado IP	IP65	IP65	IP40	IP40	IP40
Temperatura di funzionamento	-25°C ÷ +60°C	-25°C ÷ +60°C	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C	-10°C ÷ +40°C
Materiale contenitore	Metallo pressofuso	Metallo pressofuso	Alluminio	Alluminio	Termoplastico
Alimentazione	12V ± 25%	12V ± 25%	12V ± 25%	12V ± 25%	12V ± 25%
Consumo max	<10mA @ 12V	<10mA @ 12V	<10mA @ 12V	<10mA @ 12V	<10mA @ 12V
Consumo a riposo	<5mA @ 12V	<5mA @ 12V	<5mA @ 12V	<5mA @ 12V	<5mA @ 12V
Contatti in uscita:					
Vmax	42,4 Vpeak - 60 Vdc	42,4 Vpeak - 60 Vdc	42,4 Vpeak - 60 Vdc	42,4 Vpeak - 60 Vdc	42,4 Vpeak - 60 Vdc
Imax	100 mA	100 mA	100 mA	100 mA	100 mA
Resistenza contatto chiuso	16 ohm max	16 ohm max	16 ohm max	16 ohm max	16 ohm max
Distanze di installazione:					
Superfici ferromagnetiche	<7mm raccomandata 4mm	<7mm raccomandata 4mm	<8mm raccomandata 5mm	<8mm raccomandata 5mm	<10mm raccomandata 7mm
Superfici non ferromagnetiche	<8mm raccomandata 5mm	<8mm raccomandata 5mm	<9mm raccomandata 6mm	<9mm raccomandata 6mm	<12mm raccomandata 9mm
Tipo di collegamento	Morsetti	Morsetti	Fili a saldare	Fili a saldare	Morsetti
Resistenze di bilanciamento	Integrate selezionabili con dip switch	Integrate selezionabili con dip switch	Piazzole predisposte per saldatura	Piazzole predisposte per saldatura	Da predisporre a cura dell'installatore
Pezzi per confezione	1	1	1	1	1
Identificazione	Numero seriale e lotto su ogni confezione				

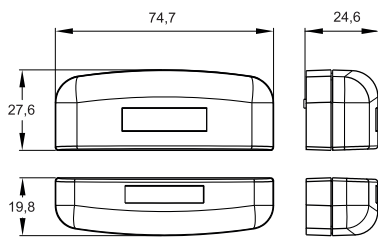
Dimensioni



1001-N-TST
1021-N-TST



1001-M-TST
1021-M-TST



1201-TST



Eaton
Electrical Sector EMEA
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Switzerland

Eaton
Cooper CSA srl
Via San Bovio, 3
20090 Segrate (MI)

Tel: +39 02.959501
Fax: +39 02.95950598
Email: info.coopercsa@eaton.com
Web: www.coopercsa.it



DATASHEET

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un'azienda?

Registrati all'area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite