

Contatti magnetici ad alta sicurezza

Serie 1000 N TST

1.5



 EN50131-2-6 GR4 CL IV

- Certificati IMQ EN50131-2-6 Grado 3 e 4
- Dotati di tecnologia antimanomissione brevettata Twin Sense™ a protezione attiva
- Resistenze di bilanciamento integrate e configurabili
- Solo 4 cavi necessari: 2 alimentazione, 2 contatto (DEOL/TEOL) Il modello 1021-N-TST prevede ulteriori 2 fili per il collegamento del tamper sul magnete.
- Contatti di allarme, guasto e manomissione
- 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

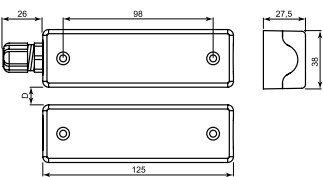
Serie 1000 NTST

Materiale contenitore	Metallo pressofuso, verniciatura epossidica bianca
Funzionamento	Contatto uscita (opto isolato) NC con magnete vicino
Tipo di connessione	Morsetti
Temp. di funzionamento	-25°C ÷ +60°C
Grado di protezione	IP 65
Dotazione standard	Distanziatore 3mm, pressacavo IP65, dime fissaggio

1000 N TST



Dimensioni



Serie 1000 N TST

Contatto Magnetico ad alta sicurezza IP65 con tecnologia brevettata Twin Sense™

Contatto magnetico ad elevato grado di sicurezza per interni ed esterni con montaggio a vista. Grazie alla nuova tecnologia Twin Sense™, brevettata da Eaton, questa gamma è l'unica sul mercato ad essere certificata grado 4 da IMQ, il più alto grado di sicurezza previsto dalla norma internazionale EN50131-2-6. I contatti sono in grado di rilevare l'intensità e la direzione del campo magnetico, offrendo a banche, centri commerciali e data center un'efficace protezione dalle intrusioni.

Grazie a un sofisticato circuito elettronico a microprocessore che utilizza un doppio sensore magnetico di ultima generazione, i contatti magnetici con tecnologia Twin Sense™ sono capaci di rilevare movimenti millesimali, perturbazioni del campo, rimozione del dispositivo, generando l'allarme. In questo modo, rendono le manomissioni, sia dall'interno che dall'esterno dell'area protetta, sostanzialmente impossibili. Tutta la serie 1000 N TST non necessita di scatole di derivazione in quanto le connessioni vengono effettuate all'interno mediante morsetti. Le resistenze di bilanciamento sono integrate e configurabili mediante dip-switch.

Ogni modello è dotato di tamper contro l'apertura del coperchio. L'alloggio del dado di fissaggio all'interno del contenitore è predisposto per accettare pressacavi o pressatubi da 16 mm (in dotazione è fornito un pressacavo plastico M16) fino a 10 mm di diametro del cavo.

Il 1021-N-TST offre il massimo della sicurezza con protezione antistrappo tramite microinterruttore sia sulla parte reed che sulla parte magnetica.

Codici di ordinazione

Codice	D max (no ferro)	D max (su ferro)	Tipo di contatto	Alim.	Consumo a riposo	Consumo Max	Tensione max	Corrente max uscita	Tamper 24H	Resistenze di bilanciamento	Grado di sicurezza	Classe ambientale	Peso confezione
1001-N-TST	8mm	7mm	NC*	12Vdc	<5mA	<10mA	42,4 Vpeak 60 Vcc	100mA	Solo parte reed	Selezione via Dip Switch	3	IV	0.610Kg
1021-N-TST	8mm	7mm	NC*	12Vdc	<5mA	<10mA	42,4 Vpeak 60 Vcc	100mA	Sia parte reed che magnete	Selezione via Dip Switch	4	IV	0.610Kg

D max: distanza di installazione massima. Per le altre distanze operative consultare il foglio istruzioni sul sito www.eaton.com
* Con magnete vicino

Accessori:

AG-10	Guaina in acciaio plastificato nera -10 m (vedi 39)
1000-N-SPC	Distanziale di colore bianco per contatti serie 1000-N e serie 1000-N-TST (vedi 38)



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