

Descrizione del Prodotto

Il PILZ 570510 è un interruttore di sicurezza con blocco elettromagnetico, appartenente alla serie PSENslock. Questo dispositivo combina il monitoraggio sicuro delle porte di sicurezza con un blocco magnetico non a contatto in un'unica unità. È progettato per applicazioni fino a SIL3/PL e/Cat4, offrendo una forza di tenuta magnetica di 500 N per la protezione dei processi. Il sensore è codificato e dispone di un connettore M12 a 8 pin, 4 LED per la diagnostica e un grado di protezione IP67. Il pacchetto include un sensore senza attuatore. ([plc-city.com](https://www.plc-city.com/shop/it/pilz-sensor-technology-safety-gate-systems-safety-gate-system-psenslock/piz-570510-nfs.html?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Monitoraggio sicuro delle porte di sicurezza con blocco magnetico non a contatto.
- Forza di tenuta magnetica di 500 N per la protezione dei processi.
- Codifica per una protezione contro le manomissioni.
- Connettore M12 a 8 pin per una connessione affidabile.
- Quattro LED per una diagnostica intuitiva.
- Grado di protezione IP67, adatto per ambienti industriali difficili.
- Compatibile con applicazioni fino a SIL3/PL e/Cat4.

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V DC.
- Consumo di potenza: 4,8 W.
- Numero di ingressi: 2.
- Numero di uscite OSSD: 2.
- Tipo di connessione: Connettore M12 a 8 pin maschio.
- Temperatura operativa: da -25 °C a 55 °C.
- Materiale della custodia: PBT per la parte superiore, base in alluminio anodizzato duro.
- Dimensioni: 122 mm (altezza) x 45 mm (larghezza) x 44 mm (profondità).
- Peso netto: 570 g.

Applicazioni

Il PILZ 570510 è ideale per l'uso in applicazioni industriali che richiedono un monitoraggio sicuro delle porte di sicurezza e un blocco affidabile per prevenire l'accesso non autorizzato.

o accidentale alle aree pericolose. La sua progettazione non a contatto e la forza di tenuta magnetica lo rendono particolarmente adatto per proteggere processi sensibili e garantire la sicurezza degli operatori.

Certificazioni e Conformità

- Conforme a CE, cULus Listed, TÜV, GOST.
- Adatto per applicazioni fino a SIL3 secondo IEC 62061 e PL e secondo EN ISO 13849-1.

Note

Si prega di notare che il pacchetto include solo il sensore; l'attuatore deve essere ordinato separatamente. Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto fornito dal produttore.