

Descrizione del Prodotto

Il Pilz PSEN sl-0.5p 2.2 / PSEN sl-0.5 (codice prodotto 570502) è un sistema di sicurezza per porte con interblocco magnetico, progettato per applicazioni fino a SIL 3 secondo IEC 62061 e Categoria 4 secondo EN 954-1. Questo dispositivo combina un interruttore di sicurezza e un attuatore con bloccaggio elettromagnetico, offrendo una soluzione completa per la protezione degli accessi alle aree pericolose.

Caratteristiche Principali

- Codifica: Unica, completamente codificata per una maggiore sicurezza.
- Forza di ritenuta magnetica: 500 N, garantendo un bloccaggio affidabile della protezione.
- Uscite: 2 uscite OSSD per l'integrazione nel controllo.
- Ingressi: 3 ingressi per funzionalità aggiuntive.
- Connettore: M12 a 8 poli.
- Indicatori LED: 4 LED per l'indicazione dello stato.
- Grado di protezione: IP67, resistente alla polvere e all'acqua.
- Dimensioni: 45 mm x 122 mm x 44 mm.
- Peso: 950 g (netto).
- Temperatura di esercizio: da -25°C a 55°C.
- Certificazioni: CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV.

Vantaggi

- Elevato livello di sicurezza: Certificato fino a SIL 3/PL e/Cat. 4 per applicazioni esigenti.
- Bloccaggio affidabile: La forte forza di ritenuta magnetica previene accessi non autorizzati.
- Integrazione flessibile: Molteplici ingressi e uscite per personalizzazioni.
- Costruzione durevole: Grado di protezione IP67 e alloggiamento robusto per ambienti difficili.
- Installazione semplice: Design compatto e configurazione intuitiva.
- Indicazione chiara dello stato: LED forniscono feedback visivo sullo stato del sistema.
- Ampio intervallo di temperatura: Funziona in modo affidabile in varie condizioni ambientali.

Applicazioni Tipiche

Il PSEN sl-0.5p 2.2 / PSEN sl-0.5 è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è necessaria una protezione affidabile delle porte di sicurezza, come linee di produzione automatizzate,

macchinari pericolosi e aree con accesso limitato.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.