

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza RFiD PILZ 541209, noto come PSEN cs4.2 M12/8-0.15m/PSEN cs4.1, è progettato per garantire un monitoraggio sicuro delle protezioni mobili. Questo dispositivo utilizza la tecnologia RFiD per fornire un alto livello di sicurezza e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- ****Uscite di Sicurezza****: 2 uscite a semiconduttore di sicurezza.
- ****Connettore****: Connettore maschio M12 a 8 poli con cavo integrato di 0,15 m.
- ****Collegamento in Serie****: Supporta il collegamento in serie, facilitando l'integrazione in sistemi complessi.
- ****Supporto SDD****: Compatibile con il sistema di diagnostica seriale (SDD).
- ****Grado di Protezione****: IP67, garantendo resistenza alla polvere e all'immersione temporanea in acqua.
- ****Distanza di Commutazione****: Distanza operativa tipica di 11 mm, con $S_{ao} = 8$ mm e $S_{ar} = 20$ mm.
- ****Direzione di Azionamento****: Una direzione di azionamento.
- ****Codifica****: Interruttore completamente codificato con attuatore incluso.

Specifiche Tecniche

- ****Tensione di Alimentazione****: 24 V DC.
- ****Consumo di Potenza****: 1,0 W.
- ****Temperatura di Funzionamento****: Da -25°C a +70°C.
- ****Dimensioni****: 26 mm (larghezza) x 37 mm (altezza) x 18 mm (profondità).
- ****Peso Netto****: 50 g.

Certificazioni

- **Certificazioni**: CE, cULus Listed, TÜV.

Applicazioni

Questo interruttore di sicurezza è ideale per applicazioni in cui è necessario monitorare la posizione di protezioni mobili, garantendo un elevato livello di sicurezza e prevenendo l'accesso non autorizzato a zone pericolose.

Note

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