#### **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 Sao = 8 mm e Sar = 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 a.

#### 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.