

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza senza contatto Pilz 541103 è un sensore di sicurezza codificato che utilizza la tecnologia RFID per garantire un'elevata protezione contro le manomissioni. È progettato per monitorare posizioni di sicurezza in applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- Tecnologia: Sensore transponder RFID
- Codifica: Completamente codificato
- Uscite di sicurezza: 2 uscite OSSD
- Tipo di connessione: Connettore M12 a 5 poli
- Direzione di attivazione: Una direzione
- Distanza di commutazione: 11 mm
- Distanza di attivazione sicura (Sao): 8 mm
- Distanza di disattivazione sicura (Sar): 20 mm
- Numero massimo di processi di apprendimento: 8

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Consumo di potenza: 1 W
- Categoria di sicurezza: 4
- Grado di protezione: IP67, IP6K9K
- Materiale della custodia: Polibutilene tereftalato (PBT)
- Dimensioni: 26,4 mm (lunghezza) x 18 mm (larghezza) x 37 mm (altezza)
- Temperatura di esercizio: da -25°C a +70°C

Certificazioni

- CE
- cULus Listed
- TÜV

Applicazioni

Il Pilz 541103 è ideale per applicazioni in cui è richiesta una protezione affidabile contro l'accesso non autorizzato o la manomissione, come in macchinari industriali e linee di produzione automatizzate.

Note

Assicurarsi di seguire le istruzioni di installazione fornite dal produttore per garantire un funzionamento sicuro ed efficace del dispositivo.