

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza senza contatto Pilz PSEN cs6.2 M12/8 (codice prodotto 542209) è un dispositivo RFiD progettato per garantire la sicurezza nelle applicazioni industriali. Questo interruttore è dotato di due uscite a semiconduttore di sicurezza e di un connettore M12 a 8 poli. È adatto per applicazioni fino a SIL 3 o PL e offre un grado di protezione IP67, rendendolo resistente alla polvere e all'acqua.

Caratteristiche Principali

- Tipo di interruttore: RFiD senza contatto
- Uscite: 2 uscite a semiconduttore di sicurezza
- Connettore: M12 a 8 poli
- Grado di protezione: IP67
- Distanza di commutazione tipica: 11 mm
- Distanza di attivazione (Sao): 8 mm
- Distanza di rilascio (Sar): 20 mm
- Direzioni di attivazione: 4
- Materiale della custodia: Poliammide rinforzata con fibra di vetro (PA-GF)
- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Corrente di alimentazione: 3 mA
- Dimensioni: 101,6 mm (larghezza) x 26,4 mm (lunghezza) x 19 mm (profondità)
- Categoria di sicurezza: 4
- Principio del sensore: Transponder
- Attuatore incluso: Sì

Applicazioni

Questo interruttore di sicurezza è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è necessaria una protezione affidabile contro l'accesso non autorizzato o l'apertura di protezioni durante il funzionamento delle macchine. Grazie al suo design compatto e alla capacità di operare in quattro direzioni di attivazione, offre flessibilità nell'installazione e nell'integrazione con vari sistemi di sicurezza.

Certificazioni e Conformità

L'interruttore PSEN cs6.2 M12/8 è conforme agli standard di sicurezza internazionali e dispone delle seguenti certificazioni:

- CE
- cULus
- EAC
- TÜV

Note

Per garantire un funzionamento ottimale e sicuro, si raccomanda di seguire le istruzioni fornite dal produttore per l'installazione e la manutenzione dell'interruttore. Inoltre, assicurarsi che l'interruttore sia utilizzato in conformità con le specifiche tecniche e le normative di sicurezza applicabili.