

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza codificato PSEN cs3.1p (codice prodotto 541060) di Pilz è progettato per monitorare la posizione di protezioni mobili e garantire la sicurezza delle macchine. Utilizza la tecnologia RFID per fornire una protezione contro le manomissioni e un'elevata affidabilità operativa.

Caratteristiche Principali

- Tecnologia RFID per il rilevamento della presenza
- Due uscite a semiconduttore di sicurezza
- Connettore maschio M8 a 8 poli
- Direzione di azionamento singola
- Grado di protezione IP67/IP6K9K
- Distanza di commutazione tipica di 11 mm
- Distanza di commutazione assicurata (Sao) di 8 mm
- Distanza di rilascio assicurata (Sar) di 20 mm
- Peso lordo: 50 g
- Peso netto: 31 g
- Temperatura ambiente operativa: da -25 °C a 70 °C

Specifiche Tecniche

- Principio del sensore: Transponder
- Tipo di codifica: Codificato
- Numero di uscite OSSD: 2
- Numero di ingressi: 2

- Tipo di connessione: M8, 8 poli maschio
- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Consumo di potenza in corrente continua: 1 W
- Distanza di commutazione assicurata (Sao): 8 mm
- Distanza di rilascio assicurata (Sar): 20 mm
- Grado di protezione dell'alloggiamento: IP6K9K
- Peso lordo: 50 g
- Peso netto: 31 g
- Temperatura ambiente operativa: da -25 °C a 70 °C

Dimensioni

- Larghezza: 26,0 mm
- Altezza: 37,0 mm
- Profondità: 18,0 mm

Certificazioni

- Conformità Europea (CE)
- Certificazione cULus (Underwriters' Laboratories per Canada e USA)
- EAC (Eurasian Conformity)
- TÜV
- FCC
- IC

Accessori

- Cavi preassemblati di varie lunghezze:
- 2,00 m (codice 533150)
- 5,00 m (codice 533151)
- 10,00 m (codice 533152)
- 20,00 m (codice 533153)
- 30,00 m (codice 533154)
- Altri interruttori di sicurezza PSENcode:
- PSENcode 11,0 mm altezza design grande (codice 540080)
- PSENcode 18,0 mm larghezza design compatto (codice 541080)

Applicazioni

Il PSEN cs3.1p è ideale per applicazioni che richiedono il monitoraggio sicuro della posizione di protezioni mobili, garantendo un'elevata protezione contro le manomissioni grazie alla tecnologia RFID integrata.

Note

Per un funzionamento ottimale, assicurarsi che l'installazione e la configurazione dell'interruttore siano eseguite secondo le linee guida fornite dal produttore. È consigliabile utilizzare gli accessori originali Pilz per garantire la compatibilità e la sicurezza del sistema.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, visitare il sito ufficiale di Pilz o consultare i distributori autorizzati.