Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza codificato PILZ 541109 è un dispositivo RFiD progettato per il monitoraggio di cancelli di sicurezza con il massimo livello di protezione contro le manomissioni o per il monitoraggio sicuro della posizione con fino a tre attuatori. Grazie alla tecnologia a transponder RFID, offre una lunga durata operativa. L'interruttore completamente codificato accetta solo un attuatore PSENcode, con possibilità di apprendimento fino a 8 volte.

Caratteristiche Principali

- Principio del sensore: transponder
- Uscite OSSD doppie
- Ingressi doppi
- Connessione: connettore maschio M12 a 8 poli con cavo di 0,15 m
- Consumo energetico: 1 W
- Distanza di commutazione garantita: 8 mm
- Distanza di rilascio garantita: 20 mm
- Grado di protezione: IP67, IP6K9K
- Temperatura ambiente: da -25°C a 70°C

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Corrente di alimentazione: 5 mA
- Materiale della custodia: poliammide (PBT)
- Categoria di sicurezza: 4 (EN ISO 13849-1)
- Dimensioni: 26,4 mm (lunghezza) x 18 mm (larghezza) x 37 mm (altezza)
- Peso: 0,07 kg

Applicazioni

Industriale, Sicurezza

Certificazioni

CE, cULus, EAC, TÜV

Note

Questo interruttore di sicurezza è completamente codificato, il che significa che accetta solo un attuatore PSENcode specifico. È possibile effettuare fino a 8 procedure di apprendimento.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.