

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza PILZ 541053, noto anche come PSEN cs3.1n, è un dispositivo di sicurezza codificato a tecnologia RFID progettato per garantire un'elevata protezione contro le manomissioni. Questo interruttore non richiede contatto meccanico, offrendo una lunga durata operativa e resistenza a urti e vibrazioni. È ideale per applicazioni in cui è necessaria una protezione affidabile e duratura.

Caratteristiche Principali

- Operazione codificata senza contatto
- Elevato grado di protezione contro le manomissioni
- Protezione ambientale da IP65 a IP69K
- Approvazioni UL e cUL
- Opzionale approvazione ATEX
- Insensibile a urti e vibrazioni

Specifiche Tecniche

- Numero di uscite di sicurezza: 2 uscite a semiconduttore
- Uscita ausiliaria: 1 uscita a semiconduttore
- Distanza di attivazione: 8 mm
- Distanza di disattivazione: 20 mm
- Tensione di funzionamento: 24 V DC
- Tipo di connessione: Connettore M12 a 5 pin
- Materiale: PBT (Polibutilentereftalato)
- Grado di protezione: IP67/IP6K9K
- Dimensioni: 37 mm (lunghezza) x 26 mm (larghezza) x 18 mm (altezza)

- Peso netto: 0,0772 lbs (circa 35 g)

Applicazioni

Il PILZ 541053 è adatto per l'uso in sistemi di sicurezza industriali dove è richiesta una protezione affidabile contro l'accesso non autorizzato o la manomissione. Può essere utilizzato in combinazione con altri dispositivi di sicurezza per garantire un ambiente di lavoro sicuro.

Note

Si prega di notare che l'attuatore non è incluso con l'interruttore e deve essere acquistato separatamente. Inoltre, per garantire un funzionamento corretto, è essenziale seguire le istruzioni di installazione fornite dal produttore.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da PILZ.