

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza meccanico Pilz PSEN me1S / 1AR (codice prodotto 570001) è progettato per il monitoraggio sicuro di protezioni mobili. Quando la protezione viene aperta, l'interruttore interrompe il movimento pericoloso della macchina tramite un dispositivo di valutazione Pilz. Grazie alla forza di estrazione aumentata sull'attuatore, l'interruttore previene l'apertura involontaria del cancello di sicurezza. Inoltre, gli attuatori codificati garantiscono la conformità alla norma EN 1088, offrendo protezione contro la manomissione.

Caratteristiche Tecniche

- **Principio di interblocco:** Forza a molla
- **Forza di estrazione:** 27 N
- **Forza di ritenuta:** 1500 N
- **Rilascio ausiliario:** Sì
- **Attuatore:** Raggio
- **Numero di contatti normalmente aperti (N/O):** 2
- **Numero di contatti normalmente chiusi (N/C):** 2
- **Tensione di alimentazione:** 24 V AC/DC
- **Consumo di potenza AC:** 4,4 VA
- **Consumo di potenza DC:** 4,4 W
- **Tensione a AC1:** 240 V
- **Corrente massima a AC1:** 2,5 A
- **Tensione a AC15:** 230 V
- **Corrente massima a AC15:** 2,5 A
- **Tipo di protezione (custodia):** IP67

- **Dimensioni (L x A x P):** 42,5 mm x 184,0 mm x 51,0 mm
- **Peso lordo:** 513 g
- **Peso netto:** 335 g
- **Temperatura ambiente operativa:** da -25 °C a 70 °C

Certificazioni

- CE
- BG
- CCC
- cCSAus

Applicazioni

Adatto per il monitoraggio sicuro di protezioni mobili in applicazioni industriali, garantendo l'interruzione del movimento pericoloso in caso di apertura della protezione.

Vantaggi

- Design robusto per una lunga durata
- Adatto per una varietà di applicazioni grazie all'ampio intervallo di temperature operative
- Conformità alla norma EN 1088 per la protezione contro la manomissione

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.