

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza elettromeccanico PILZ 570000, appartenente alla serie PSENmech, è progettato per il monitoraggio sicuro di ripari mobili. Quando il riparo viene aperto, l'interruttore interrompe il movimento pericoloso della macchina tramite un dispositivo di valutazione Pilz. Grazie alla forza di estrazione aumentata dell'attuatore, previene l'apertura involontaria del riparo di sicurezza. Inoltre, gli attuatori codificati garantiscono la conformità alla norma EN 1088, offrendo protezione contro la manomissione. Gli interruttori PSENmech con blocco di sicurezza assicurano che il riparo rimanga bloccato fino al completamento del processo produttivo pericoloso, prevenendo accessi non autorizzati e interruzioni della produzione.

Caratteristiche Principali

- Operazione meccanica
- Attuatori standard o a raggio
- Tipi di blocco di sicurezza disponibili
- Protezione IP65/IP67
- Certificazioni UL e cUL
- Design robusto per una lunga durata
- Adatto per una varietà di applicazioni

Specifiche Tecniche

- Numero di articolo: 570000
- Serie: PSENmech
- Tipo di interruttore di sicurezza: Elettromeccanico
- Configurazione dei contatti: 2NO/2NC
- Corrente termica nominale: 2,5 A
- Tensione di alimentazione: 24 VDC, 24 VAC

- Forza di mantenimento: 1.500 N
- Forza di estrazione: 27 N
- Rilascio ausiliario: Sì
- Tipo di connessione: Terminali a morsetto a gabbia
- Testa dell'attuatore regolabile: Sì
- Grado di protezione: IP67
- Certificazioni: UL, cUL
- Dimensioni esterne: 184 x 42,5 x 51 mm
- Peso netto: 0,743 lbs (circa 337 g)
- Peso lordo: 0,9171 lbs (circa 416 g)

Documentazione

- Scheda tecnica
- Pagina del catalogo
- Informazioni generali sulla linea di prodotti

Applicazioni

Gli interruttori di sicurezza PSENmech sono ideali per il monitoraggio sicuro di ripari mobili in applicazioni industriali, garantendo che i movimenti pericolosi delle macchine vengano interrotti quando i ripari vengono aperti, prevenendo così accessi non autorizzati e garantendo la sicurezza degli operatori.

Note

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