

Descrizione del Prodotto

Il PILZ 505220 è un interruttore di sicurezza magnetico non a contatto della serie PSEnMag, progettato per monitorare la posizione di protezioni mobili. Grazie al suo design cilindrico M30 e al funzionamento magnetico, offre una soluzione affidabile per applicazioni che richiedono elevati standard di sicurezza.

Caratteristiche Principali

- Funzionamento magnetico non a contatto
- Design cilindrico M30
- Due contatti di sicurezza normalmente aperti (2NO)
- Distanza di commutazione garantita di 8 mm
- Grado di protezione IP65/IP67
- Connettore M8 a 4 pin
- Tensione di alimentazione di 24 V DC
- Materiale della custodia in plastica
- Temperatura operativa da -10°C a +55°C
- Conforme alle normative EN 954-1 (Cat 4), EN 60204-1, EN 60947-5-3

Applicazioni

Il PILZ 505220 è ideale per applicazioni in cui è necessario monitorare la posizione di protezioni mobili, garantendo che la macchina operi solo quando la protezione è chiusa. È particolarmente adatto per ambienti con elevati requisiti igienici o dove è presente un alto livello di vibrazioni.

Vantaggi

- Soluzione economica per applicazioni di sicurezza
- Lunga durata grazie all'assenza di usura meccanica
- Resistente a urti e vibrazioni
- Facile installazione e allineamento

Certificazioni

- CE
- cUL
- TÜV

- EAC

Dimensioni

- Diametro: 30 mm
- Altezza: 30 mm
- Profondità: 36 mm

Note

Per garantire un funzionamento sicuro e conforme alle normative, si raccomanda di seguire le istruzioni di installazione fornite dal produttore e di utilizzare l'interruttore in combinazione con dispositivi di valutazione Pilz appropriati.