

Descrizione del Prodotto

Il PILZ 522126 è un interruttore di sicurezza magnetico della serie PSENmag, progettato per garantire la sicurezza delle macchine e degli impianti industriali. Questo dispositivo utilizza un principio di funzionamento senza contatto, offrendo una soluzione affidabile e duratura per il monitoraggio delle protezioni mobili.

Caratteristiche Principali

- **Design**: Forma quadrata con altezza di 13 mm.
- **Contatti**: 1 contatto normalmente aperto (NO) e 1 contatto normalmente chiuso (NC).
- **Distanza di commutazione**: 8 mm.
- **Grado di protezione**: IP69K, garantendo resistenza a polvere e getti d'acqua ad alta pressione.
- **Connessione**: Cavo PUR di 5 metri.
- **Certificazioni**: Approvazioni cUL, TÜV, UL.

Specifiche Tecniche

- **Codice prodotto**: 522126.
- **Serie**: PSENmag.
- **Tensione operativa**: 24 VDC.
- **Distanza di commutazione**: 8 mm.
- **Distanza di rilascio**: 26 mm.
- **Temperatura ambiente**: -25°C a +70°C.
- **Materiale del cavo**: PUR.
- **Peso netto**: 0,3814 lbs (circa 173 g).

Applicazioni

Il PILZ 522126 è ideale per applicazioni in cui è richiesta una categoria di sicurezza elevata, in ambienti con forte presenza di sporco o dove sono necessarie rigorose normative igieniche. È particolarmente adatto per situazioni in cui l'allineamento preciso delle protezioni è difficile, o dove le protezioni mobili sono soggette a elevate vibrazioni.

Vantaggi

- ****Economico****: Soluzione conveniente per il monitoraggio delle protezioni.
- ****Durata****: Funzionamento senza contatto meccanico, garantendo una lunga durata operativa.
- ****Resistenza****: Insensibile a urti e vibrazioni, assicurando un funzionamento affidabile anche in condizioni difficili.

Note

Il prodotto viene fornito senza attuatore. È necessario acquistare separatamente l'attuatore compatibile per garantire il corretto funzionamento dell'interruttore di sicurezza.