

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza magnetico Pilz modello 522121, noto anche come PSEN 2.1p-21/8mm/LED/1switch, è progettato per garantire la sicurezza nelle applicazioni industriali. Questo dispositivo utilizza un funzionamento magnetico senza contatto, rendendolo ideale per ambienti con elevati requisiti igienici o dove è presente una notevole quantità di sporco.

Caratteristiche Principali

- ****Configurazione dei Contatti:**** 1 contatto normalmente aperto (NO) e 1 contatto normalmente chiuso (NC).
- ****Distanza di Commutazione:**** Distanza di attivazione di 8 mm e distanza di disattivazione di 26 mm.
- ****Tensione di Alimentazione:**** 24 V DC.
- ****Tipo di Connessione:**** Connettore maschio M8 a 4 pin.
- ****Indicatore di Stato:**** LED integrato per la visualizzazione dello stato operativo.
- ****Grado di Protezione:**** IP67, garantendo protezione contro polvere e immersione temporanea in acqua.
- ****Materiale della Custodia:**** Polibutylene tereftalato (PBT), noto per la sua resistenza chimica e meccanica.
- ****Dimensioni:**** Altezza di 13 mm, larghezza di 26 mm e lunghezza di 36 mm.

Applicazioni

Questo interruttore è adatto per applicazioni in cui l'analisi dei rischi richiede una categoria elevata, in ambienti con forte contaminazione o dove sono necessarie rigorose normative igieniche. È particolarmente utile in situazioni in cui l'allineamento preciso delle protezioni è difficile, dove le protezioni delle macchine sono soggette a elevate vibrazioni e dove sono richieste tolleranze ampie all'avvio.

Certificazioni

- ****Approvazioni:**** cUL, TUV, UL.

Note

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