

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza senza contatto Pilz PSEN ma2.1p-10/PSEN2.1-10 è progettato per garantire la protezione di ripari mobili e altre applicazioni di sicurezza industriale. Utilizza un principio di funzionamento magnetico per rilevare la posizione dei ripari senza necessità di contatto fisico, assicurando un'elevata affidabilità e durata nel tempo.

Caratteristiche Principali

- Tensione di alimentazione: 24V CC
- Contatti di sicurezza: 1 NO / 1 NC
- Tipo di attuatore: Magnetico
- Tipo di connessione: Connettore M8 a 4 pin
- Materiale della custodia: Plastica
- Distanza di commutazione: 3 mm
- Grado di protezione: IP67
- Dimensioni: 45 mm (lunghezza) x 26 mm (larghezza) x 13 mm (altezza)
- Temperatura di esercizio: da -10°C a +55°C
- Categoria di sicurezza: 4
- Livello di prestazione: PL e secondo EN ISO 13849-1
- Livello di integrità della sicurezza: SIL CL 3 secondo IEC 62061

Applicazioni

Questo interruttore è ideale per il monitoraggio sicuro di ripari mobili, porte di sicurezza e altre protezioni in ambienti industriali, garantendo l'arresto sicuro delle macchine in caso di apertura non autorizzata dei ripari.

Note

Per un funzionamento ottimale, assicurarsi che l'installazione sia eseguita secondo le istruzioni fornite dal produttore e che l'interruttore sia utilizzato entro i limiti specificati.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, consultare la documentazione ufficiale disponibile sul sito del produttore.