

Descrizione del Prodotto

Il sensore di sicurezza ELOBAU 120272 è un dispositivo di prossimità magnetico progettato per il monitoraggio sicuro di dispositivi di protezione mobili. Grazie alla sua tecnologia a contatto reed, offre un'attivazione senza contatto attraverso un sistema magnetico codificato, garantendo un'elevata affidabilità e durata nel tempo.

Caratteristiche Principali

- ****Tecnologia:**** Reed magnetico
- ****Forma:**** Cilindrica
- ****Diametro:**** M18 x 55 mm
- ****Materiale della Custodia:**** PBT
- ****Grado di Protezione:**** IP67
- ****Tipo di Contatto:**** NO/NC
- ****Lunghezza del Cavo:**** 1 m
- ****Materiale del Cavo:**** PVC
- ****Temperatura di Funzionamento:**** da -25°C a +75°C
- ****Corrente di Commutazione Massima:**** 0,1 A
- ****Tensione di Commutazione Massima:**** 28,8 V DC
- ****Potenza di Commutazione Massima:**** 3 W
- ****Distanza di Commutazione Assicurata:**** 4 mm
- ****Distanza di Disattivazione Assicurata:**** 22 mm
- ****Frequenza di Commutazione:**** 5 Hz
- ****Resistenza agli Urti:**** 30g/11ms

- ****Resistenza alle Vibrazioni:**** da 10 Hz a 55 Hz
- ****Classe di Protezione:**** Classe III

Applicazioni

Il sensore ELOBAU 120272 è ideale per l'utilizzo in macchine alimentari e di imballaggio, dove è necessario un monitoraggio sicuro delle posizioni. Le sue elevate distanze di commutazione consentono un'installazione nascosta, rendendolo adatto per applicazioni in cui il sensore deve essere montato dietro materiali non ferromagnetici.

Note

Per ulteriori informazioni sui magneti di commutazione compatibili e sulle opzioni di installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da ELOBAU o di contattare il supporto tecnico autorizzato.