

Descrizione del Prodotto

Il sensore di sicurezza ELOBAU 165270AA è un dispositivo magnetico progettato per il monitoraggio sicuro di protezioni mobili come porte, cappucci o coperture. Grazie alla tecnologia senza contatto, garantisce un funzionamento privo di usura e una risposta immediata in caso di malfunzionamento.

Caratteristiche Principali

- Design cubico
- Materiale del corpo in PBT
- Grado di protezione fino a IP69K
- Installazione nascosta possibile

Dati Tecnici

- Forma del contatto: NO/NC
- Distanza di commutazione assicurata (Sao): 4 mm
- Distanza di disattivazione assicurata (Sar): 16 mm
- Tensione di commutazione massima: 28,8 V DC
- Corrente di commutazione massima: 0,1 A
- Frequenza di commutazione: 5 Hz
- Tecnologia: Reed

Caratteristiche di Sicurezza

- B10d secondo EN ISO 13849-1: 20.000.000
- Codifica secondo EN ISO 14119: Bassa
- Durata operativa in anni: 20

- Struttura secondo EN ISO 13849-1: Doppio canale
- Tipo secondo EN ISO 14119: 4

Dati Meccanici

- Dimensioni: 88x25x14 mm
- Materiale del corpo: PBT
- Colore del corpo: Nero
- Peso: 63 g

Condizioni Ambientali

- Temperatura operativa: da -25 °C a 75 °C
- Temperatura di stoccaggio: da -25 °C a 75 °C
- Grado di protezione: IP67 secondo DIN EN 60529

Installazione

- Posizione di installazione: Arbitraria
- Tipo di montaggio: A vite
- Coppia di serraggio per le viti di fissaggio: 2 Nm

Connessione

- Tipo di cavo: LiYY 4×0,25
- Lunghezza del cavo: 1 m
- Colore del cavo: Grigio
- Numero di fili: 4
- Sezione dei fili: 0,25 mm²

Omologazioni

- Certificato secondo: ETL

Attuatori Compatibili

- 30426112 / 30426192 (30426112S)

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni, si prega di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da ELOBAU.