

Nome del prodotto

FESTO 150855 - Sensore di prossimità SME-8-K-LED-24

Descrizione

Il sensore di prossimità SME-8-K-LED-24 è un interruttore magnetico Reed progettato per l'installazione in scanalature a T, inseribile longitudinalmente. È adatto per l'uso con catene portacavi e robot, e dispone di un indicatore LED per lo stato di commutazione.

Caratteristiche principali

- Principio di misurazione: Reed magnetico
- Varianti adatte per l'uso con catene portacavi e robot
- Fissaggio a vite o a pressione nella scanalatura, inseribile dall'alto o longitudinalmente
- Indicazione dello stato di commutazione tramite LED
- Lunghezza del cavo: 2,5 m

Dati tecnici

- Tipo: Sensore di prossimità
- Tensione operativa: 12 V - 30 V DC
- Corrente massima di uscita: 500 mA
- Frequenza di commutazione massima: 800 Hz
- Intervallo di temperatura: -40°C a +60°C
- Materiali: Acciaio inossidabile ad alta lega, resina epossidica, PET, PC
- Connessione: Cavo a 3 fili
- Lunghezza del cavo: 2,5 m
- Grado di protezione: IP65, IP67

Conformità e certificazioni

- Conforme alla norma EN 60947-5-2
- Marchio CE secondo la direttiva EMC dell'UE
- Marchio di conformità RCM

Note aggiuntive

- Il sensore è privo di rame e PTFE
- Conforme alla direttiva RoHS