

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE di Festo è progettato per l'uso con attuatori dotati di scanalatura a T. Questo sensore elettrico con contatto reed è montabile dall'alto e viene fornito con un cavo integrato.

Caratteristiche Principali

- **Autorizzazioni**: Marchio RCM, c UL us - Listed (OL)
- **Marcatura CE**: Conforme alla direttiva EMC dell'UE
- **Caratteristiche Speciali**: Resistente all'olio
- **Materiali**: Privo di rame e PTFE, conforme RoHS
- **Principio di Misurazione**: Reed magnetico

Dati Tecnici

- **Temperatura Ambiente**: -40°C a 70°C
- **Uscita di Comando**: Contatto bipolare
- **Funzione dell'Elemento di Commutazione**: Contatto normalmente aperto (NO)
- **Corrente Massima di Uscita**: 500 mA
- **Tensione di Alimentazione Operativa**: 5-30 V AC/DC
- **Protezione contro l'Inversione di Polarità**: No
- **Connessione Elettrica**: Cavo da 2,5 m con estremità aperta
- **Materiale della Guaina del Cavo**: TPE-U (PUR)
- **Tipo di Montaggio**: Inseribile dall'alto nella scanalatura, fissaggio permanente
- **Materiale dell'Alloggiamento**: Poliammide (PA), acciaio inossidabile ad alta lega
- **Indicatore di Stato di Commutazione**: LED giallo

- ****Categoria di Protezione****: IP65, IP68

Applicazioni

Il sensore SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE è ideale per il rilevamento preciso della posizione in attuatori pneumatici con scanalatura a T, offrendo affidabilità in ambienti industriali difficili grazie alla sua resistenza all'olio e alla protezione IP65/IP68.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.