

## Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità SME-8M-DO-24V-K-7,5-OE di Festo è un rilevatore di posizione pneumatico con contatto reed, progettato per cilindri con scanalatura a T. È dotato di un indicatore LED per la visualizzazione dello stato operativo.

## Caratteristiche Tecniche

- **Principio di misurazione:** Reed magnetico
- **Tipo di uscita:** Bipolare, con contatto
- **Funzione dell'elemento di commutazione:** Contatto normalmente chiuso (NC)
- **Corrente massima di uscita:** 80 mA
- **Tensione operativa:** 5 - 30 V AC/DC
- **Potenza di commutazione massima:** 2,4 VA (AC) / 2,4 W (DC)
- **Protezione contro inversione di polarità:** No
- **Protezione contro cortocircuiti:** No
- **Caduta di tensione:** 4,25 V
- **Temperatura ambiente:** -40 ... 70 °C
- **Temperatura ambiente per cavi in movimento:** -5 ... 70 °C
- **Grado di protezione:** IP65, IP68
- **Materiale della custodia:** Poliammide (PA), acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale della guaina del cavo:** TPE-U (PUR)
- **Proprietà speciali:** Resistente all'olio, privo di rame e PTFE, conforme RoHS
- **Certificazioni:** Marchio RCM, c UL us - Listed (OL), CE secondo la direttiva EMC dell'UE

## Connessione Elettrica

- **Tipo di connessione:** Cavo con estremità aperta
- **Numero di fili:** 3
- **Lunghezza del cavo:** 7,5 m
- **Direzione dell'uscita del cavo:** Assiale

## Montaggio

- **Tipo di montaggio:** Inseribile dall'alto nella scanalatura, fissaggio permanente con vite
- **Compatibilità:** Adatto per cilindri con scanalatura a T

## Indicatori

- **Indicatore di stato di commutazione:** LED giallo

## **Note**

- **Accessori inclusi:** Clip per cavo e etichette per l'iscrizione
- **Applicazioni:** Adatto per l'uso in catene portacavi e su robot, garantendo massima affidabilità e sicurezza del processo

## **Documentazione**

- **Datasheet tecnico:** Disponibile su richiesta