

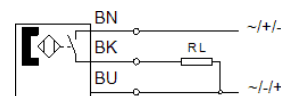
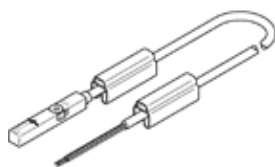
# **sensore di finecorsa** **SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE**

Codice prodotto: 543863

★ Core product range

**FESTO**

Ad azionamento elettrico, con contatto Reed, per attuatori con scanalatura a T, montaggio dall'alto, con cavo.



## **Foglio dati**

| Caratteristica                                    | Valore                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazione                                      | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                                                                                                                     |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)     | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica                                                                                                      |
| Caratteristiche speciali                          | Resistente all'olio                                                                                                                                                   |
| Avvertenza sul materiale                          | Senza rame e PTFE<br>Conforme a RoHS                                                                                                                                  |
| Principio di misurazione                          | Magnetico Reed                                                                                                                                                        |
| Temperatura ambiente                              | -40 ... 70 °C                                                                                                                                                         |
| Uscita di commutazione                            | A contatto, bipolare                                                                                                                                                  |
| Funzione elemento di commutazione                 | Contatto Normalmente Aperto                                                                                                                                           |
| Corrente di uscita max.                           | 500 mA                                                                                                                                                                |
| Corrente d'uscita max. in kit di fissaggio        | 80 mA                                                                                                                                                                 |
| Potere di rottura max. CA                         | 10 VA                                                                                                                                                                 |
| Potere di rottura max. CC                         | 10 W                                                                                                                                                                  |
| Potere di rottura max. CC in kit di fissaggio     | 2,4 W                                                                                                                                                                 |
| Potere di rottura max. CA in kit di fissaggio     | 2,4 VA                                                                                                                                                                |
| Caduta di tensione                                | 1,875 V                                                                                                                                                               |
| Resistenza ai cortocircuiti                       | No                                                                                                                                                                    |
| Resistenza ai sovraccarichi                       | Non disponibile                                                                                                                                                       |
| Intervallo tensione d'esercizio CA                | 5 ... 30 V                                                                                                                                                            |
| Intervallo tensione d'esercizio CC                | 5 ... 30 V                                                                                                                                                            |
| Protezione contro l'inversione di polarità        | No                                                                                                                                                                    |
| Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento    | Cavo                                                                                                                                                                  |
| Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento | Estremità aperta                                                                                                                                                      |
| Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori  | 3                                                                                                                                                                     |
| Direzione di uscita del connettore                | Assiale                                                                                                                                                               |
| Condizioni di prova cavo                          | Resistenza alla flessione alternata a norma Festo<br>Condizioni di prova disponibili su richiesta<br>Catena porta-cavi: 5 milioni di cicli, raggio di curvatura 75 mm |
| Lunghezza cavo                                    | 5 m                                                                                                                                                                   |
| Caratteristica cavo                               | Standard+catena porta-cavi                                                                                                                                            |
| Materiale rivestimento del cavo                   | TPE-U(PUR)                                                                                                                                                            |
| Fissaggio                                         | Avvitato<br>Inseribile dall'alto nella scanalatura                                                                                                                    |
| Peso                                              | 58,3 g                                                                                                                                                                |
| Materiale del corpo                               | PA<br>Acciaio inossidabile fortemente legato                                                                                                                          |
| Indicatore stato di commutazione                  | LED giallo                                                                                                                                                            |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero         | -5 ... 70 °C                                                                                                                                                          |
| Grado di protezione                               | IP65<br>IP68                                                                                                                                                          |