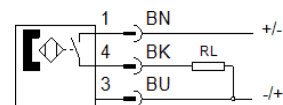
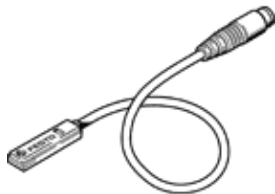


# **sensore di finecorsa SME-8-S-LED-24**

Codice prodotto: 150857

**FESTO**

Ad azionamento elettrico, con contatto Reed, per attuatori con scanalatura a T, con connettore maschio M8.



## **Foglio dati**

| Caratteristica                                | Valore                                                                             |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma                                         | Per scanalatura a T                                                                |
| Conforme alla norma                           | EN 60947-5-2                                                                       |
| Omologazione                                  | RCM Mark                                                                           |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica                   |
| Avvertenza sul materiale                      | Senza rame e PTFE                                                                  |
| Principio di misurazione                      | Magnetico Reed                                                                     |
| Temperatura ambiente                          | -40 ... 70 °C                                                                      |
| Uscita di commutazione                        | A contatto, bipolare                                                               |
| Funzione elemento di commutazione             | Contatto Normalmente Aperto                                                        |
| Riproducibilità del valore di commutazione    | +/- 0,1 mm                                                                         |
| Tempo di azionamento                          | 0,5 ms                                                                             |
| Tempo di disazionamento                       | 0,03 ms                                                                            |
| Corrente di uscita max.                       | 500 mA                                                                             |
| Potere di rottura max. CA                     | 10 VA                                                                              |
| Potere di rottura max. CC                     | 10 W                                                                               |
| Resistenza ai cortocircuiti                   | No                                                                                 |
| Resistenza ai sovraccarichi                   | Non disponibile                                                                    |
| Intervallo tensione d'esercizio CA            | 12 ... 30 V                                                                        |
| Intervallo tensione d'esercizio CC            | 12 ... 30 V                                                                        |
| Protezione contro l'inversione di polarità    | No                                                                                 |
| Connessione elettrica                         | Cavo con connettore<br>M8x1<br>3 poli                                              |
| Direzione di uscita del connettore            | Assiale                                                                            |
| Materiale contatti a innesto                  | Ottone<br>Nichelato                                                                |
| Lunghezza cavo                                | 0,3 m                                                                              |
| Materiale rivestimento del cavo               | TPE-U(PUR)                                                                         |
| Fissaggio                                     | Agganciato nella scanalatura a T<br>Inseribile longitudinalmente nella scanalatura |
| Coppia di serraggio                           | 0,2 Nm                                                                             |
| Peso                                          | 8 g                                                                                |
| Materiale del corpo                           | Resina epossidica<br>PC<br>PET<br>Acciaio inossidabile fortemente legato           |
| Indicatore stato di commutazione              | LED giallo                                                                         |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero     | -5 ... 70 °C                                                                       |
| Grado di protezione                           | IP67                                                                               |
| Tensione di isolamento                        | 50 V                                                                               |
| Resistenza alle scariche elettriche           | 0,8 kV                                                                             |
| Grado di imbrattamento                        | 3                                                                                  |