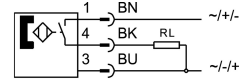


# Sensore di finecorsa SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D

Codice prodotto: 543861

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica  | Valore  |
|---|---|
| Approvazione  | Marchio di fabbrica RCM<br>Omologazione c UL us (OL)  |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)               | Conforme Direttiva EMC<br>Conforme alla direttiva EU RoHS<br>Istruzioni UK per CEM<br>Istruzioni RoHS UK  |
| Caratteristiche speciali                                      | Resistente all'olio   |
| Nota sui materiali  | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)   |
| Principio di misura   | Reed magnetico  |
| Temperatura ambiente  | -40 °C...70 °C  |
| Uscita di commutazione  | A contatto, bipolare  |
| Funzione elemento di commutazione                             | Contatto N/A  |
| Max. corrente di uscita                                       | 500 mA  |
| Max. corrente di uscita usando i kit di montaggio             | 80 mA   |
| Capacità massima di commutazione AC                           | 10 VA   |
| Capacità massima di commutazione DC                           | 10 W  |
| Max. capacità di commutazione DC utilizzando kit di montaggio | 2.4 W   |
| Max. capacità di commutazione AC utilizzando kit di montaggio | 2.4 VA  |
| Caduta di tensione  | 1.17 V  |
| Corrente nominale di corto circuito                           | no  |
| Sicurezza contro i sovraccarichi                              | Non disponibile   |
| Intervallo della tensione d'esercizio AC                      | 5 V...30 V  |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC                         | 5 V...30 V  |
| Protezione da inversione di polarità                          | no  |
| Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento       | Cavo con connettore maschio   |
| Collegamento elettrico 1, connettore                          | M8x1, codifica A, secondo EN 61076-2-104  |
| Collegamento elettrico 1, numero di poli                      | 3   |
| Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio                   | Bloccaggio a vite   |
| Orientamento della connessione di uscita                      | In linea  |
| Condizioni di test del cavo                                   | Resistenza alla flessione: secondo la norma Festo<br>Condizioni di test su richiesta<br>Catena portacavi: > 5 milioni di cicli, raggio di curvatura 75 mm |
| Lunghezza del cavo  | 0.3 m   |

| <b>Caratteristica</b>                   | <b>Valore</b>  |
|---|--|
| Caratteristiche cavo                    | Standard/applicabile su catene portacavi                                   |
| Materiale della guaina del cavo         | TPE-U(PUR)   |
| Tipo di montaggio                       | Serrato a vite<br>Inseribile nella scanalatura dall'alto                   |
| Peso prodotto                           | 8.9 g  |
| Materiale corpo                         | Ottone, nichelato<br>PA<br>TPE-U(PUR)<br>Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Indicazione dello stato di commutazione | LED giallo   |
| Temperatura ambiente con cavo mobile    | -5 °C...70 °C  |
| Grado di protezione                     | IP65<br>IP68   |
| Conformità PWIS                         | VDMA24364-B2-L   |