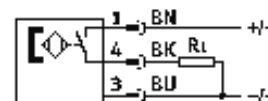
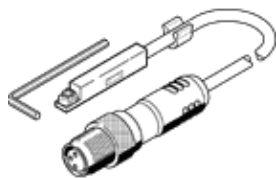


# Sensore di finecorsa SME-10F-DS-24V-K0,3L-M5D

Codice prodotto: 539494

FESTO

elettrico, con contatto Reed, per attuatori con scanalatura sensori 10, montaggio dall'alto, con connettore M5.



## Foglio dati

| Caratteristica                                  | Valore   |
|---|--|
| Forma costruttiva                               | per scanalatura rotonda  |
| Basata sulla norma                              | DIN EN 60947-5-2   |
| Omologazione                                    | c UL us - Listed (OL)  |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)   | ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica<br>ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione |
| Avvertenza sul materiale                        | Senza rame e PTFE  |
| Valore di misura                                | Posizione  |
| Principio di misurazione                        | magnetico Reed   |
| Temperatura ambiente                            | -20 ... 60 °C  |
| Uscita di commutazione                          | a contatto   |
| Funzione elemento di commutazione               | Normalmente aperto   |
| Riproducibilità del valore di commutazione      | +/- 0,1 mm   |
| Tempo di inserimento                            | 0,5 ms   |
| Tempo di disinserzione                          | 30 µs  |
| Max. corrente in uscita                         | 500 mA   |
| Max. potere di rottura CA                       | 10 VA  |
| Max. potere di rottura CC                       | 10 W   |
| Resistenza ai cortocircuiti                     | no   |
| Intervallo tensione di esercizio CA             | 10 ... 30 V  |
| Intervallo tensione di esercizio CC             | 10 ... 30 V  |
| Protezione contro l'inversione di polarità      | no   |
| Connessione elettrica                           | Cavo con connettore<br>M5x0,5  |
| Attacco in direzione di uscita                  | longitudinale  |
| Informazioni sui materiali, contatti            | Ottone<br>dorato   |
| Lunghezza cavo                                  | 0,3 m  |
| Colore guaina del cavo                          | grigio   |
| Tipo di cavo                                    | LiFY11Y  |
| Informazioni sui materiali, guaina del cavo     | PUR  |
| Informazione sui materiali guaina isolante      | PVC  |
| Min. raggio di curvatura cavo                   | 24 mm  |
| Tipo fissaggio                                  | agganciato in scanalatura rotonda  |
| Coppia di serraggio                             | 0,4 Nm   |
| Posizione di montaggio                          | qualsiasi  |
| Peso  | 5 g  |
| Colore alloggiamento                            | nero   |
| Informazioni sui materiali, corpo (contenitore) | PA   |
| Indicatore stato di commutazione                | LED giallo   |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero       | -5 ... 60 °C   |
| Grado di protezione                             | IP65<br>IP67   |