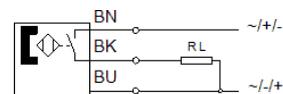
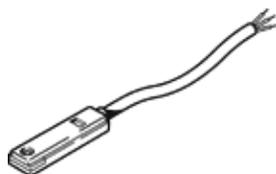


# seniore di finecorsa SME-8-K5-LED-24

Codice prodotto: 175404

FESTO

Ad azionamento elettrico, con contatto Reed, per attuatori con scanalatura a T, con cavo.



## 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 secondo la direttiva UE RoHS |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)   | secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS                                  |
| Avvertenza sul materiale                          | Conforme a RoHS                                                                               |
| Indicazioni per l'impiego                         | Supporto / panoramica attuari-sensori "Il sensore adatto per l'attuatore"                     |
| Valore di misura                                  | Posizione                                                                                     |
| Principio di misurazione                          | Magnetico Reed                                                                                |
| Temperatura ambiente                              | -40 ... 70 °C                                                                                 |
| Precisione di ripetizione                         | 0,2 mm                                                                                        |
| Uscita di commutazione                            | A contatto, bipolare                                                                          |
| Funzione elemento di commutazione                 | Contatto Normalmente Aperto                                                                   |
| Tempo di azionamento                              | ≤ 0,5 ms                                                                                      |
| Tempo di disazionamento                           | 0,03 ms                                                                                       |
| Frequenza di commutazione max.                    | 800 Hz                                                                                        |
| Corrente di uscita max.                           | 500 mA                                                                                        |
| Potere di rottura max. CA                         | 10 VA                                                                                         |
| Potere di rottura max. CC                         | 10 W                                                                                          |
| Caduta di tensione                                | 0 V                                                                                           |
| Circuito di protezione induttivo                  | Adattato a bobine MZ, MY, ME                                                                  |
| 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                                                                                            |
| 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                                                                                       |
| Lunghezza cavo                                    | 5 m                                                                                           |
| Colore rivestimento del cavo                      | Grigio                                                                                        |
| Materiale rivestimento del cavo                   | TPE-U(PUR)                                                                                    |
| Fissaggio                                         | Agganciato nella scanalatura a T<br>Inseribile longitudinalmente nella scanalatura            |
| Coppia di serraggio                               | 0,2 Nm                                                                                        |
| Posizione di montaggio                            | Qualsiasi                                                                                     |
| Peso                                              | 60 g                                                                                          |
| Colore corpo contenitore                          | Nero                                                                                          |
| Materiale del corpo                               | Resina epossidica<br>PC                                                                       |

| Caratteristica                            | Valore                                        |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                           | PET<br>Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Indicatore stato di commutazione          | LED giallo                                    |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero | -5 ... 70 °C                                  |
| Grado di protezione                       | IP65<br>IP67                                  |
| Tensione di isolamento                    | 50 V                                          |
| Resistenza alle scariche elettriche       | 0,8 kV                                        |
| Conformità PWIS                           | VDMA24364-B2-L                                |
| Grado di imbrattamento                    | 3                                             |