

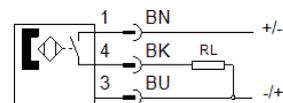
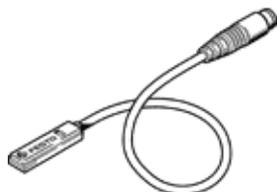
seniore di finecorsa

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 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 attuati-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 |
| Riproducibilità del valore di commutazione | +/- 0,1 mm |
| 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 |
| 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 | Connettore maschio |
| Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento | M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104 |
| Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori | 3 |
| Direzione di uscita del connettore | Assiale |
| Materiale contatti a innesto | Ottone Nichelato |
| Materiale corpo connettore | TPE-U(PU) |
| Lunghezza cavo | 0,3 m |
| Colore rivestimento del cavo | Grigio |
| Materiale rivestimento del cavo | TPE-U(PUR) |
| Fissaggio | Agganciato nella scanalatura a T Inseribile longitudinalmente nella scanalatura |
| Coppia di serraggio | 0,2 Nm |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Peso | 8 g |

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Colore corpo contenitore | Nero |
| Materiale del corpo | Resina epossidica PC PET 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 |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Grado di imbrattamento | 3 |