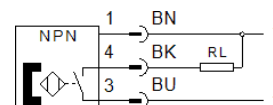
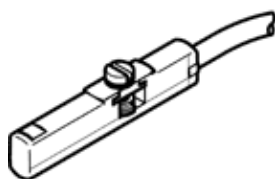


seniore di finecorsa SDBC-MSB-1L-NU-K-0.3-M8

Codice prodotto: 8139727

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Forma | Per scanalatura rotonda |
| 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 |
| Marchio KC | KC-EMV |
| Caratteristiche speciali | Resistente all'olio |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS Privo di alogeni Senza rame |
| Indicazioni per l'impiego | Cavo ignifugo e con propagazione ritardata della fiamma secondo lo standard UL 758 Horizontal Flame Test, non soddisfa la protezione antincendio secondo IEC 61010-1:2017, edizione 3.1, sezione 9.3. |
| Valore di misura | Posizione |
| Principio di misurazione | Magnetoresistivo |
| Temperatura ambiente | -10 ... 70 °C |
| Precisione di ripetizione | 0,2 mm |
| Uscita di commutazione | NPN |
| Funzione elemento di commutazione | Contatto Normalmente Aperto |
| Tempo di azionamento | ≤ 2,5 ms |
| Tempo di disazionamento | ≤ 2,5 ms |
| Frequenza di commutazione max. | 480 Hz |
| Corrente di uscita max. | 100 mA |
| Potere di rottura max. CC | 3 W |
| Caduta di tensione | ≤ 0,5 V |
| Resistenza ai cortocircuiti | No |
| Resistenza ai sovraccarichi | Non disponibile |
| Tensione d'esercizio nominale CC | 24 V |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 10 ... 30 V |
| Protezione contro l'inversione di polarità | Per tutti le connessioni elettriche |
| Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento | Cavo con connettore |
| Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento | M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104 |
| Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori | 3 |
| Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio | Bloccaggio a vite |
| Direzione di uscita del connettore | Assiale |
| Lunghezza cavo | 0,3 m |
| Caratteristica cavo | Standard Suitable for energy chains |
| Materiale rivestimento del cavo | PUR |
| Materiale guaina isolante | PP |
| Fissaggio | Avvitato Inseribile dall'alto nella scanalatura |
| Coppia di serraggio max. | 0,2 Nm |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Peso | 10 g |

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Materiale del corpo | PC |
| Materiale ghiera | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Indicatore stato di commutazione | LED giallo |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero | -10 ... 70 °C |
| Grado di protezione | IP67 A norma IEC 60529 |
| Conformità PWIS | VDMA24364-Zona III |