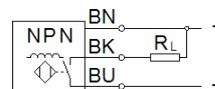


# seniore di finecorsa SIEH-3B-NS-K-L

Codice prodotto: 538266

FESTO

Con cavo, montaggio schermato.



## Foglio dati

| Caratteristica                                | Valore  |
|---|---|
| Forma   | Rotonda   |
| Conforme alla norma                           | EN 60947-5-2  |
| Omologazione                                  | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica  |
| Principio di misurazione                      | Induttivo   |
| Distanza di commutazione nominale             | 1 mm  |
| Distanza di commutazione assicurata           | 0,81 mm   |
| Fattori di riduzione                          | Alluminio = 0,5<br>Acciaio inossidabile St 18/8 = 0,8<br>Rame = 0,45<br>Ottone = 0,6<br>Acciaio St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente                          | -25 ... 70 °C   |
| Precisione di ripetizione                     | 0,02 mm   |
| Uscita di commutazione                        | NPN   |
| Funzione elemento di commutazione             | Contatto Normalmente Aperto   |
| Isteresi                                      | ≤ 0,12 mm   |
| Tempo di azionamento                          | 0,02 ms   |
| Frequenza di commutazione max., CC            | 3.000 Hz  |
| Corrente di uscita max.                       | 100 mA  |
| Caduta di tensione                            | ≤ 2 V   |
| Circuito di protezione induttivo              | Integrato<br>Corrente di uscita < 100mA<br>e frequenza di commutazione < 10Hz                               |
| Corrente residua                              | ≤ 0,1 mA  |
| Resistenza ai cortocircuiti                   | Ciclica   |
| Intervallo tensione d'esercizio CC            | 10 ... 30 V   |
| Ondulazione residua                           | 20 %  |
| Corrente a vuoto                              | ≤ 10 mA   |
| Protezione contro l'inversione di polarità    | Per tutti le connessioni elettriche   |
| Connessione elettrica                         | a 3 fili<br>Cavo  |
| Lunghezza cavo                                | 2,5 m   |
| Materiale rivestimento del cavo               | TPE-U(PUR)  |
| Materiale guaina isolante                     | PVC   |
| Taglia  | 3 mm  |
| Fissaggio                                     | Con morsetto  |
| Montaggio                                     | A scomparsa   |
| Peso  | 18 g  |
| Materiale del corpo                           | Acciaio inossidabile fortemente legato  |
| Indicatore stato di commutazione              | LED giallo  |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero     | -5 ... 70 °C  |
| Grado di protezione                           | IP67  |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC      | 4 - stress da corrosione molto elevato  |
| Conformità PWIS                               | VDMA24364-B2-L  |