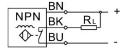
## Sensore di finecorsa SIEN-6,5B-NO-K-L Codice prodotto: 150380

**FESTO** 





## Foglio dati

| Caratteristica                                  | Valore   |
|---|--|
| Conforme allo standard                          | EN 60947-5-2   |
| Approvazione                                    | Marchio di fabbrica RCM<br>Omologazione c UL us (OL)   |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme Direttiva EMC   |
| Distanza nominale operativa                     | 1.5 mm   |
| Distanza operativa assicurata                   | 1.21 mm  |
| Fattori di riduzione                            | Alluminio = 0,25<br>Acciaio inossidabile St 18/8 = 0,7<br>Rame = 0,2<br>Ottone = 0,35<br>Acciaio St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente                            | -25 °C70 °C  |
| Precisione di ripetizione a condizioni costanti | 0,07 mm  |
| Uscita di commutazione                          | NPN  |
| Funzione elemento di commutazione               | Contatto N/C   |
| Isteresi  | 0.07 mm  |
| Frequenza massima di commutazione               | 5000 Hz  |
| Max. corrente di uscita                         | 200 mA   |
| Caduta di tensione                              | 2 V  |
| Circuito induttivo di protezione                | Integrato  |
| Corrente nominale di corto circuito             | Pulsato  |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC           | 10 V30 V   |
| Ondulazione residua                             | ± 10%  |
| Corrente di alimentazione a vuoto               | 10 mA  |
| Protezione da inversione di polarità            | Per tutti i collegamenti elettrici   |
| Collegamento elettrico                          | Cavo   |
| Lunghezza del cavo                              | 2.5 m  |
| Materiale della guaina del cavo                 | TPE-U(PUR)   |
| Dimensione                                      | 6,5 mm   |
| Tipo di montaggio                               | Serrato<br>Allineato   |
| Peso prodotto                                   | 45 g   |

| Caratteristica  | Valore                                    |
|---|---|
| Materiale corpo   | PA<br>Acciaio inossidabile ad alta lega   |
| Indicazione dello stato di commutazione                 | LED giallo                                |
| Temperatura ambiente con cavo mobile                    | -5 °C70 °C                                |
| Grado di protezione                                     | IP65<br>IP67                              |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione |
| Conformità PWIS   | VDMA24364-B2-L                            |
| Informazioni supplementari per la selezione del sensore | con distanza di commutazione standard     |
| Uscita elettrica  | NPN                                       |
| Selezione del tipo di sensore                           | Standard                                  |