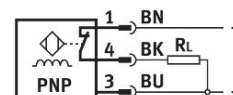


# Sensore di finecorsa SIEN-M5B-PO-S-L

Codice prodotto: 150375

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                               |
| Nota sui materiali                                      | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)            |
| Distanza nominale operativa                             | 0.8 mm                                               |
| Temperatura ambiente                                    | -25 °C...70 °C                                       |
| Precisione di ripetizione a condizioni costanti         | 0,01 mm                                              |
| Uscita di commutazione                                  | PNP                                                  |
| Funzione elemento di commutazione                       | Contatto N/C                                         |
| Frequenza massima di commutazione                       | 5000 Hz                                              |
| Max. corrente di uscita                                 | 200 mA                                               |
| Corrente nominale di corto circuito                     | Pulsato                                              |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC                   | 10 V...30 V                                          |
| Protezione da inversione di polarità                    | Per tutti i collegamenti elettrici                   |
| Collegamento elettrico                                  | A 3 poli<br>M8x1<br>Connettori maschio               |
| Dimensione                                              | M5x0,5                                               |
| Tipo di montaggio                                       | Tramite controdado<br>Allineato                      |
| Coppia di serraggio                                     | 1.5 Nm                                               |
| Peso prodotto                                           | 4.3 g                                                |
| Materiale corpo                                         | PA<br>Acciaio inossidabile ad alta lega              |
| Indicazione dello stato di commutazione                 | LED giallo                                           |
| Temperatura ambiente con cavo mobile                    | -5 °C...70 °C                                        |
| Grado di protezione                                     | IP67                                                 |
| Immunità alle sovratensioni                             | 1 kV                                                 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                | 4 - Estrema sollecitazione da corrosione             |
| Conformità PWIS                                         | VDMA24364-B2-L                                       |
| Grado di inquinamento                                   | 3                                                    |
| Informazioni supplementari per la selezione del sensore | con distanza di commutazione standard                |

| Caratteristica                | Valore   |
|-------------------------------|----------|
| Uscita elettrica              | PNP      |
| Selezione del tipo di sensore | Standard |