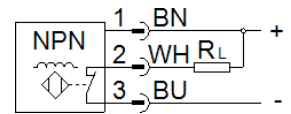
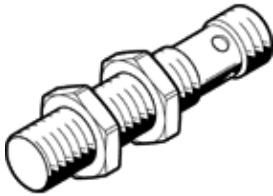


# seniore di finecorsa SIEH-M12B-NO-S-L

Codice prodotto: 150453

FESTO

Induttivo, per elevata distanza di commutazione.



## Foglio dati

| Caratteristica                                   | Valore   |
|--|--|
| Conforme alla norma                              | EN 60947-5-2   |
| Omologazione                                     | C-Tick<br>c UL us - Listed (OL)  |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)    | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica   |
| Distanza di commutazione nominale                | 4 mm   |
| Distanza di commutazione assicurata              | 3,24 mm  |
| Fattori di riduzione                             | Alluminio = 0,4<br>Acciaio inossidabile St 18/8 = 0,8<br>Rame = 0,4<br>Ottone = 0,5<br>Acciaio St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente                             | -25 ... 70 °C  |
| Precisione di ripetizione in condizioni costanti | 0,2 mm   |
| Uscita di commutazione                           | NPN  |
| Funzione elemento di commutazione                | Contatto n.c.  |
| Isteresi   | ≤ 0,36 mm  |
| Frequenza di commutazione max.                   | 2.500 Hz   |
| Corrente di uscita max.                          | 200 mA   |
| Caduta di tensione                               | ≤ 2 V  |
| Circuito di protezione induttivo                 | Integrato  |
| Resistenza ai cortocircuiti                      | Ciclica  |
| Intervallo tensione d'esercizio CC               | 10 ... 30 V  |
| Ondulazione residua                              | ± 10%  |
| Corrente a vuoto                                 | ≤ 10 mA  |
| Protezione contro l'inversione di polarità       | Per tutti le connessioni elettriche  |
| Connessione elettrica                            | 3 poli<br>M12x1<br>Connettore maschio  |
| Taglia   | M12  |
| Fissaggio  | Con controdamo   |
| Montaggio  | A scomparsa  |
| Peso   | 30 g   |
| Materiale del corpo                              | Ottone<br>PBTP<br>Nichelato  |
| Indicatore stato di commutazione                 | LED giallo   |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero        | -5 ... 70 °C   |
| Grado di protezione                              | IP65<br>IP67   |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC         | 2 - stress da corrosione moderato  |
| Conformità PWIS                                  | VDMA24364-B2-L   |