

# seniore di finecorsa SIEN-M30NB-PS-S-L

Codice prodotto: 150443

FESTO

Induttivo, con distanza di commutazione normale.



## Foglio dati

| Caratteristica                                | Valore  |
|---|---|
| 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  |
| Avvertenza sul materiale                      | Conforme a RoHS   |
| Distanza di commutazione nominale             | 15 mm   |
| Distanza di commutazione assicurata           | 12,15 mm  |
| Fattori di riduzione                          | Alluminio = 0,5<br>Acciaio inossidabile St 18/8 = 0,85<br>Rame = 0,43<br>Ottone = 0,53<br>Acciaio St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente                          | -25 ... 70 °C   |
| Precisione di ripetizione                     | 0,75 mm   |
| Uscita di commutazione                        | PNP   |
| Funzione elemento di commutazione             | Contatto Normalmente Aperto   |
| Isteresi                                      | ≤ 1,65 mm   |
| Frequenza di commutazione max.                | 700 Hz  |
| Corrente di uscita max.                       | 200 mA  |
| Caduta di tensione                            | ≤ 2 V   |
| Resistenza ai cortocircuiti                   | Ciclica   |
| Intervallo tensione d'esercizio CC            | 12 ... 30 V   |
| Ondulazione residua                           | +/- 20 %  |
| 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  | M30x1,5   |
| Fissaggio                                     | Con controdado  |
| Coppia di serraggio                           | 40 Nm   |
| Montaggio                                     | Non a filo  |
| Peso  | 100 g   |
| Materiale del corpo                           | Ottone<br>PA<br>PBTP<br>cromato   |
| Indicatore stato di commutazione              | LED giallo  |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero     | -5 ... 70 °C  |
| Grado di protezione                           | IP67  |
| Resistenza alle scariche elettriche           | 0,8 kV  |
| Conformità PWIS                               | VDMA24364-B2-L  |
| Grado di imbrattamento                        | 3   |