

# seniore di finecorsa SIEN-M30B-PS-K-L

Codice prodotto: 150434

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             | 10 mm  |
| Distanza di commutazione assicurata           | 8,1 mm   |
| Fattori di riduzione                          | Alluminio = 0,45<br>Acciaio inossidabile St 18/8 = 0,8<br>Rame = 0,4<br>Ottone = 0,55<br>Acciaio St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente                          | -25 ... 70 °C  |
| Precisione di ripetizione                     | 0,5 mm   |
| Uscita di commutazione                        | PNP  |
| Funzione elemento di commutazione             | Contatto Normalmente Aperto  |
| Isteresi                                      | ≤ 1,1 mm   |
| Frequenza di commutazione max.                | 1.200 Hz   |
| Corrente di uscita max.                       | 200 mA   |
| Caduta di tensione                            | ≤ 2 V  |
| 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)   |
| Taglia  | M30x1,5  |
| Fissaggio                                     | Con controdado   |
| Coppia di serraggio                           | 40 Nm  |
| Montaggio                                     | A scomparsa  |
| Peso  | 155 g  |
| Materiale del corpo                           | Ottone<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  |