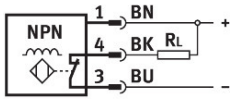
# Sensore di finecorsa
# SIEN-M5B-NO-S-L

Codice prodotto: 150373




## 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 | NPN |
| 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 | NPN |
| Selezione del tipo di sensore | Standard |