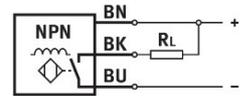


Sensore di finecorsa SIEH-M12B-NS-K-L-CR

Codice prodotto: 538254

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Conforme allo standard | EN 60947-5-2 |
| Approvazione | Marchio di fabbrica RCM Omologazione c UL us (OL) |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme Direttiva EMC |
| Distanza nominale operativa | 6 mm |
| Distanza operativa assicurata | 4.86 mm |
| Fattori di riduzione | Alluminio = 1,0 Acciaio inossidabile, spessore 1 mm = 0,45 Acciaio inossidabile, spessore 2 mm = 0,9 Rame = 0,85 Ottone = 1,3 Acciaio St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente | -25 °C...70 °C |
| Uscita di commutazione | NPN |
| Funzione elemento di commutazione | Contatto N/A |
| Riproducibilità dei valori di commutazione FS | 0.3 mm |
| Isteresi | 0.73 mm |
| Frequenza massima di commutazione | 600 Hz |
| Max. corrente di uscita | 200 mA |
| Caduta di tensione | 2 V |
| Circuito induttivo di protezione | Integrato Corrente di uscita < 100 mA e frequenza di commutazione < 10 Hz |
| Corrente nominale di corto circuito | Pulsato |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC | 10 V...30 V |
| Ondulazione residua | 20% |
| Corrente di alimentazione a vuoto | 17 mA |
| Protezione da inversione di polarità | Per tutti i collegamenti elettrici |
| Collegamento elettrico | 3 fili Cavo |
| Materiale della guaina del cavo | TPE-U(PUR) |
| Dimensione | M12 |
| Tipo di montaggio | Tramite controdado Allineato |

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Peso prodotto | 90 g |
| Materiale corpo | Acciaio fortemente legato |
| Indicazione dello stato di commutazione | LED giallo |
| Temperatura ambiente con cavo mobile | -5 °C...70 °C |
| Grado di protezione | IP67 IP69K |
| Resistenza pressione del corpo | 80 bar |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Informazioni supplementari per la selezione del sensore | con distanza di commutazione elevata |
| Uscita elettrica | NPN |
| Selezione del tipo di sensore | Corpo interamente in acciaio inossidabile |