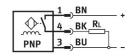
Sensore di finecorsa SIEF-M12NB-PS-S-L

Codice prodotto: 538311







Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Progettazione | Circolare |
| 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 Conforme Direttiva bassa tensione UE Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche |
| Principio di misura | Induttivo |
| Distanza nominale operativa | 8 mm |
| Distanza operativa assicurata | 6.48 mm |
| Fattori di riduzione | Alluminio = 1,0 Acciaio inossidabile St 18/8 = 1,0 Rame = 1,0 Ottone = 1,0 Acciaio St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente | -30 ℃85 ℃ |
| Precisione di ripetizione | 0.16 mm |
| Uscita di commutazione | PNP |
| Funzione elemento di commutazione | Contatto N/A |
| Isteresi | 0.24 mm1.2 mm |
| Max. frequenza di commutazione DC | 2000 Hz |
| Max. corrente di uscita | 200 mA |
| Caduta di tensione | 1.8 V |
| Corrente nominale di corto circuito | Pulsato |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC | 10 V30 V |
| Ondulazione residua | 10 % |
| Corrente di alimentazione a vuoto | 15 mA |
| Protezione da inversione di polarità | Per tutti i collegamenti elettrici |
| Collegamento elettrico | A 3 poli Fixcon M12x1 Connettori maschio |

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Dimensione | M12 |
| Tipo di montaggio | Tramite controdado Non allineato |
| Coppia di serraggio | 10 Nm |
| Peso prodotto | 22 g |
| Materiale corpo | Ottone PBT Cromato |
| Indicazione dello stato di commutazione | LED giallo |
| Grado di protezione | IP67 |
| Immunità ai campi magnetici | Campo magnetico diretto e alternante |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione |
| Informazioni supplementari per la selezione del sensore | con fattore di riduzione 1 - resistente al campo magnetico |
| Uscita elettrica | PNP |
| Selezione del tipo di sensore | Standard |