

seniore di finecorsa SIEN-M12B-NS-S-L

Codice prodotto: 150401

FESTO

Induttivo, con distanza di commutazione normale.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Conforme alla norma | EN 60947-5-2 |
| Omologazione | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica |
| Distanza di commutazione nominale | 2 mm |
| Distanza di commutazione assicurata | 1,62 mm |
| Fattori di riduzione | Alluminio = 0,4 Acciaio inossidabile St 18/8 = 0,6 Rame = 0,3 Ottone = 0,5 Acciaio St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C |
| Precisione di ripetizione in condizioni costanti | 0,1 mm |
| Uscita di commutazione | NPN |
| Funzione elemento di commutazione | Contatto Normalmente Aperto |
| Isteresi | ≤ 0,18 mm |
| Frequenza di commutazione max. | 3.000 Hz |
| Corrente di uscita max. | 200 mA |
| Caduta di tensione | ≤ 2 V |
| Circuito di protezione induttivo | Integrato |
| Resistenza ai cortocircuiti | Ciclica |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 10 ... 30 V |
| Ondulazione residua | ± 10% |
| Corrente a vuoto | ≤ 10 mA |
| Protezione contro l'inversione di polarità | Per tutti le connessioni elettriche |
| Connessione elettrica | 3 poli M12x1 Connettore maschio |
| Taglia | M12x1 |
| Fissaggio | Con controdamo |
| Montaggio | A scomparsa |
| Peso | 30 g |
| Materiale del corpo | Ottone PBTP Nichelato |
| Indicatore stato di commutazione | LED giallo |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero | -5 ... 70 °C |
| Grado di protezione | IP65 IP67 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - stress da corrosione moderato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |