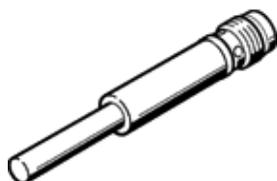


Näherungsschalter SIEN-4B-PS-S-L

Teilenummer: 150363

FESTO

induktiv, mit Normschaltabstand.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Entspricht Norm | EN 60947-5-2 |
| Zulassung | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie |
| Bemessungsschaltabstand | 0,8 mm |
| Gesicherter Schaltabstand | 0,64 mm |
| Reduktionsfaktoren | Aluminium = 0,4 Edelstahl St 18/8 = 0,7 Kupfer = 0,3 Messing = 0,4 Stahl St 37 = 1,0 |
| Umgebungstemperatur | -25 ... 70 °C |
| Wiederholgenauigkeit | 0,04 mm |
| Schaltausgang | PNP |
| Schaltelementfunktion | Schließer |
| Max. Schaltfrequenz | 3.000 Hz |
| Max. Schaltfrequenz DC | 3.000 Hz |
| Max. Ausgangsstrom | 200 mA |
| Spannungsfall | 2 V |
| Kurzschlussfestigkeit | taktend |
| Betriebsspannungsbereich DC | 10 ... 30 V |
| Restwelligkeit | 10 % |
| Leerlaufstrom | ≤ 10 mA |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Elektrischer Anschluss | 3-polig M8x1 Stecker |
| Baugröße | 4 mm |
| Befestigungsart | geklemmt |
| Einbauart | bündig |
| Produktgewicht | 9 g |
| Werkstoff Gehäuse | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Schutzart | IP67 |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |