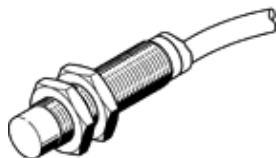


Näherungsschalter SIEF-M12NB-PS-K-L

Teilenummer: 538312

FESTO

mit Kabel, Einbau teilbündig.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Bauform | rund |
| Entspricht Norm | EN 60947-5-2 |
| Zulassung | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie |
| Messprinzip | induktiv |
| Bemessungsschaltabstand | 8 mm |
| Gesicherter Schaltabstand | 6,48 mm |
| Reduktionsfaktoren | Aluminium = 1,0 Edelstahl St 18/8 = 1,0 Kupfer = 1,0 Messing = 1,0 Stahl St 37 = 1,0 |
| Umgebungstemperatur | -30 ... 85 °C |
| Wiederholgenauigkeit | 0,16 mm |
| Schaltausgang | PNP |
| Schaltelementfunktion | Schließer |
| Hysterese | 0,24 ... 1,2 mm |
| Max. Schaltfrequenz DC | 2.000 Hz |
| Max. Ausgangsstrom | 200 mA |
| Spannungsfall | ≤ 1,8 V |
| Kurzschlussfestigkeit | taktend |
| Betriebsspannungsbereich DC | 10 ... 30 V |
| Restwelligkeit | 10 % |
| Leerlaufstrom | ≤ 15 mA |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Elektrischer Anschluss | 3-adrig Kabel |
| Kabellänge | 2,5 m |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Werkstoff Isolierhülle | PVC |
| Baugröße | M12 |
| Befestigungsart | mit Kontermutter |
| Anziehdrehmoment | 10 Nm |
| Einbauart | teilbündig |
| Produktgewicht | 120 g |
| Werkstoff Gehäuse | Messing PBT verchromt |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | 0 ... 80 °C |
| Schutzart | IP67 |
| Störfestigkeit gegen magnetische Felder | magnetisches Gleich- und Wechselfeld |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |