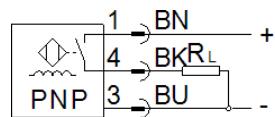


Näherungsschalter SIEF-M8B-PS-S-L

Teilenummer: 553537

FESTO

mit Stecker, Einbau bündig.



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 |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform |
| Bemessungsschaltabstand | 1,5 mm |
| Umgebungstemperatur | -30 ... 85 °C |
| Wiederholgenauigkeit | 0,08 mm |
| Schaltausgang | PNP |
| Schaltelementfunktion | Schließer |
| Max. Schaltfrequenz DC | 2.000 Hz |
| Max. Ausgangsstrom | 150 mA |
| Kurzschlussfestigkeit | taktend |
| Betriebsspannungsbereich DC | 10 ... 30 V |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Elektrischer Anschluss | 3-polig M8x1 Stecker |
| Werkstoff Steckergehäuse | Messing verchromt |
| Baugröße | M8 |
| Einbauart | bündig |
| Produktgewicht | 12 g |
| Werkstoff Gehäuse | PA hochlegierter Stahl rostfrei |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Schutzart | IP68 |
| Störfestigkeit gegen magnetische Felder | magnetisches Gleich- und Wechselfeld |
| Stoßspannungsfestigkeit | 0,8 kV |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Verschmutzungsgrad | 3 |