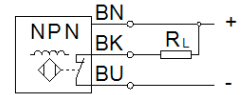
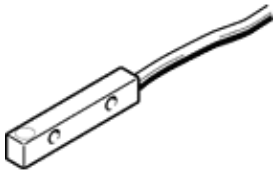


Näherungsschalter SIES-Q5B-NO-K-L

Teilenummer: 174548

FESTO

induktiv, mit Kabel, bündig einbaubar, Öffner-Funktion, das negative Potential wird geschaltet.



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 | NPN |
| Schaltelementfunktion | Öffner |
| 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-adrig Kabel |
| Kabellänge | 2,5 m |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Baugröße | 5x5x25 mm |
| Befestigungsart | mit Innengewinde |
| Einbauart | bündig |
| Produktgewicht | 22 g |
| Werkstoff Gehäuse | Messing vernickelt |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Schutzart | IP67 |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |