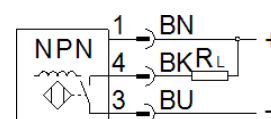
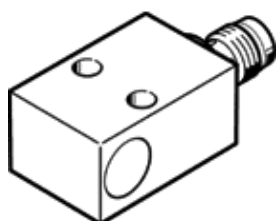


Näherungsschalter SIES-V3B-NS-S-L

Teilenummer: 150490

FESTO

induktiv, Sonderbauform.



Datenblatt

| Merkmale | Wert |
|--|---|
| 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 |
| Bemessungsschaltabstand | 2 mm |
| Gesicherter Schaltabstand | 1,6 mm |
| Reduktionsfaktoren | Aluminium = 0,45 Edelstahl St 18/8 = 0,7 Kupfer = 0,3 Messing = 0,5 Stahl St 37 = 1,0 |
| Umgebungstemperatur | -25 ... 85 °C |
| Wiederholgenauigkeit | 0,1 mm |
| Schaltausgang | NPN |
| Schaltelementfunktion | Schließer |
| Max. Schaltfrequenz | 1.200 Hz |
| Max. Schaltfrequenz DC | 1.200 Hz |
| Max. Ausgangsstrom in Abhängigkeit von der Temperatur | 200 mA bei ≤ 50 °C 150 mA bei ≤ 85 °C |
| Spannungsfall | 3,2 V |
| Kurzschlussfestigkeit | taktend |
| Betriebsspannungsbereich DC | 10 ... 30 V |
| Restwelligkeit | 10 % |
| Leerlaufstrom | ≤ 30 mA |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Elektrischer Anschluss | Stecker M8x1 3-polig |
| Baugröße | 15x20x30 mm |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung |
| Einbauart | bündig |
| Produktgewicht | 120 g |
| Werkstoff Gehause | Zink-Druckguss |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Schutzart | IP67 |