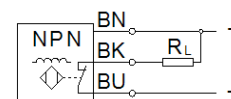
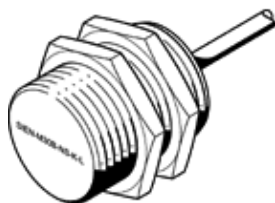


Nahrungsschalter SIEN-M30B-NO-K-L

Teilenummer: 150436

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 |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform |
| Bemessungsschaltabstand | 10 mm |
| Gesicherter Schaltabstand | 8,1 mm |
| Reduktionsfaktoren | Aluminium = 0,45 Edelstahl St 18/8 = 0,8 Kupfer = 0,4 Messing = 0,55 Stahl St 37 = 1,0 |
| Umgebungstemperatur | -25 ... 70 °C |
| Wiederholgenauigkeit | 0,5 mm |
| Schaltausgang | NPN |
| Schaltelementfunktion | Öffner |
| Hysterese | ≤ 1,1 mm |
| Max. Schaltfrequenz | 1.200 Hz |
| Max. Ausgangsstrom | 200 mA |
| Spannungsfall | ≤ 2 V |
| Kurzschlussfestigkeit | taktend |
| Betriebsspannungsbereich DC | 10 ... 30 V |
| Restwelligkeit | +/- 20 % |
| Leerlaufstrom | ≤ 10 mA |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Elektrischer Anschluss | Kabel 3-adrig |
| Kabellänge | 2,5 m |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Baugröße | M30x1,5 |
| Befestigungsart | mit Kontermutter |
| Anziehdrehmoment | 40 Nm |
| Einbauart | bündig |
| Produktgewicht | 155 g |
| Werkstoff Gehäuse | Messing PBTP verchromt |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 70 °C |
| Schutzart | IP67 |
| Stoßspannungsfestigkeit | 0,8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |