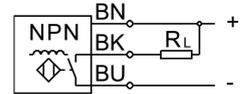


Näherungsschalter SIEN-M18NB-NS-K-L-PA

Teilenummer: 538332

FESTO



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 = 0,35 - 0,5 Edelstahl St 18/8 = 0,6 - 1,0 Kupfer = 0,25 - 0,45 Messing = 0,35 - 0,5 Stahl St 37 = 1,0 |
| Umgebungstemperatur | -25 C...70 C |
| Wiederholgenauigkeit | 0.16 mm |
| Schaltausgang | NPN |
| Schaltelementfunktion | Schließer |
| Hysterese | 0.24 mm...1.2 mm |
| Max. Schaltfrequenz DC | 1000 Hz |
| Max. Ausgangsstrom | 200 mA |
| Spannungsfall | 1.8 V |
| Kurzschlussfestigkeit | taktend |
| Betriebsspannungsbereich DC | 10 V...30 V |
| Restwelligkeit | 10 % |
| Leerlaufstrom | 15 mA |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Elektrischer Anschluss | 3-adrig Kabel |
| Kabellänge | 2.5 m |
| Werkstoff Kabelmantel | PVC |
| Werkstoff Isolierhülle | PVC |
| Baugröße | M18 |
| Befestigungsart | mit Kontermutter |

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Anziehdrehmoment | 2 Nm |
| Einbauart | nicht bündig |
| Produktgewicht | 127 g |
| Werkstoff Gehäuse | PA-verstärkt |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | 0 °C...70 °C |
| Schutzart | IP65 IP67 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung |
| Auswahl Sensor-Zusatzinformation | mit Normschaltabstand |
| Elektrischer Ausgang | NPN |
| Auswahl Ausführung Sensor | Polyamidgehäuse |