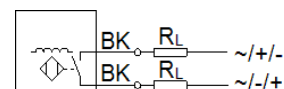
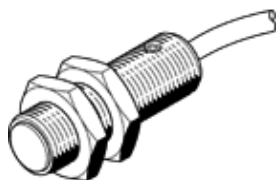


Nahrungsschalter SIED-M18B-ZS-K-L

Teilenummer: 538280

FESTO

mit Kabel, 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 nach EU-Niederspannungs-Richtlinie |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei |
| Messprinzip | induktiv |
| Bemessungsschaltabstand | 5 mm |
| Gesicherter Schaltabstand | 4,05 mm |
| Reduktionsfaktoren | Aluminium = 0,4 Edelstahl St 18/8 = 0,7 Kupfer = 0,3 Messing = 0,4 Stahl St 37 = 1,0 |
| Umgebungstemperatur | -25 ... 85 °C |
| Wiederholgenauigkeit | 0,15 mm |
| Schaltausgang | kontaktlos 2-Draht |
| Schaltelementfunktion | Schließer |
| Hysterese | 0,04 ... 1,15 mm |
| Max. Schaltfrequenz DC | 490 Hz |
| Max. Schaltfrequenz AC | 25 Hz |
| Max. Ausgangsstrom | 300 mA |
| Spannungsfall | ≤ 8 V |
| Mindestlaststrom | 5 mA |
| Kurzschlussfestigkeit | nein |
| Betriebsspannungsbereich AC | 20 ... 265 V |
| Betriebsspannungsbereich DC | 20 ... 320 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Leerlaufstrom | ≤ 1,5 mA |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Elektrischer Anschluss | Kabel 2-adrig |
| Kabellänge | 2,5 m |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Werkstoff Isolierhülle | PVC |
| Baugröße | M18 |
| Befestigungsart | mit Kontermutter |
| Anziehdrehmoment | 20 Nm |
| Einbauart | bündig |
| Produktgewicht | 110 g |
| Werkstoff Gehäuse | Messing PA vernickelt |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 50 °C |
| Schutzart | IP67 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |