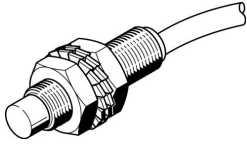


Nahrungsschalter SIEF-M8NB-PS-K-L

Teilenummer: 538308

FESTO



[PDF Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Bauform | rund |
| Entspricht Norm | EN 60947-5-2 |
| Symbol | 00991702 |
| Zulassung | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitatserklrung) | nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitatserklrung) | nach UK RoHS Vorschriften nach UK Vorschriften fur elektrische Betriebsmittel |
| Messprinzip | induktiv |
| Bemessungsschaltabstand | 4 mm |
| Gesicherter Schaltabstand | 3.24 mm |
| Reduktionsfaktoren | Aluminium = 1,0 Edelstahl St 18/8 = 1,0 Kupfer = 1,0 Messing = 1,0 Stahl St 37 = 1,0 |
| Umgebungstemperatur | -30 C ... 85 C |
| Wiederholgenauigkeit | 0.08 mm |
| Schaltausgang | PNP |
| Schaltelementfunktion | Schließer |
| Hysterese | 0.12 mm ... 0.6 mm |
| Max. Schaltfrequenz DC | 2000 Hz |
| Max. Ausgangsstrom | 150 mA |
| Spannungsfall | ≤1.8 V |
| Kurzschlussfestigkeit | taktend |
| Betriebsspannungsbereich DC | 10 V ... 30 V |
| Restwelligkeit | 10 % |
| Leerlaufstrom | ≤15 mA |
| Verpolungsschutz | fur alle elektrischen Anschlsse |
| Elektrischer Anschluss | Kabel |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Kabel |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik | offenes Ende |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 3 |
| Kabellnge | 2.5 m |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Werkstoff Isolierhulle | PVC |

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Baugröße | M8 |
| Befestigungsart | mit Kontermutter |
| Anziehdrehmoment | 10 Nm |
| Einbauart | nicht bündig |
| Produktgewicht | 77 g |
| Werkstoff Gehäuse | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | 0 °C ... 80 °C |
| Schutzart | IP67 |
| Störfestigkeit gegen magnetische Felder | magnetisches Gleich- und Wechselfeld |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Auswahl Sensor-Zusatzinformation | mit Reduktionsfaktor 1 - Magnetfeldfest |
| Elektrischer Ausgang | PNP |
| Auswahl Ausführung Sensor | Standard |