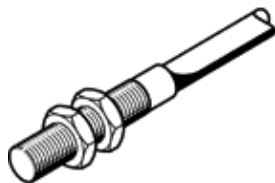


Näherungsschalter SIEN-M5B-NS-K-L

Teilenummer: 150368

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 | 0,8 mm |
| Umgebungstemperatur | -25 ... 70 °C |
| Wiederholgenauigkeit bei konstanten Bedingungen | 0,01 mm |
| Schaltausgang | NPN |
| Schaltelementfunktion | Schließer |
| Max. Schaltfrequenz | 5.000 Hz |
| Max. Ausgangsstrom | 200 mA |
| Kurzschlussfestigkeit | taktend |
| Betriebsspannungsbereich DC | 10 ... 30 V |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Elektrischer Anschluss | Kabel 3-adrig |
| Kabellänge | 2,5 m |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Baugröße | M5x0,5 |
| Einbauart | bündig |
| Produktgewicht | 33,6 g |
| Werkstoff Gehäuse | PA hochlegierter Stahl rostfrei |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 70 °C |
| Schutzart | IP67 |
| Stoßspannungsfestigkeit | 1 kV |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung |
| Verschmutzungsgrad | 3 |