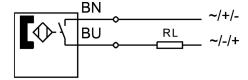


Näherungsschalter SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE

Teilenummer: 543872

FESTO



Datenblatt

| Merkm al | Wert |
|---|---|
| Zulassung | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften |
| Besondere Eigenschaften | ölbeständig |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Messprinzip | magnetisch Reed |
| Umgebungstemperatur | -40 C...70 C |
| Schaltausgang | kontaktbehaftet bipolar |
| Schaltelementfunktion | Schließer |
| Max. Ausgangsstrom | 80 mA |
| Max. Ausgangsstrom in Befestigungsbaustzen | 80 mA |
| Max. Schaltleistung AC | 2.4 VA |
| Max. Schaltleistung DC | 2.4 W |
| Max. Schaltleistung DC in Befestigungsbaustzen | 2.4 W |
| Max. Schaltleistung AC in Befestigungsbaustzen | 2.4 VA |
| Spannungsfall | 4.8 V |
| Kurzschlussfestigkeit | nein |
| berlastfestigkeit | nicht vorhanden |
| Betriebsspannungsbereich AC | 5 V...30 V |
| Betriebsspannungsbereich DC | 5 V...30 V |
| Verpolungsschutz | nein |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Kabel |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschluss-technik | offenes Ende |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 2 |
| Abgangsrichtung Anschluß | langsb |
| Prüfbedingungen Leitung | Biegewechselfestigkeit: nach Festo Norm Prüfbedingungen nach Anfrage Energiekette: > 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm |
| Kabellänge | 2.5 m |
| Leitungseigenschaft | Standard/ energieketten-tauglich |

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Befestigungsart | festgeschraubt von oben in Nut einsetzbar |
| Produktgewicht | 26.3 g |
| Werkstoff Gehäuse | PA hochlegierter Stahl rostfrei |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 °C...70 °C |
| Schutzart | IP65 IP68 |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |