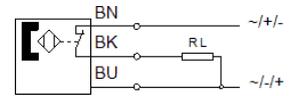
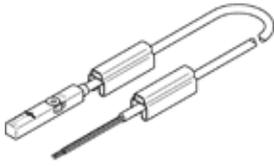


Näherungsschalter SME-8M-DO-24V-K-7,5-OE

Teilenummer: 546799

FESTO

elektrisch, mit Reed-Kontakt, für Antriebe mit T-Nut, Montage von oben, mit Kabel.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Zulassung | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften |
| Besondere Eigenschaften | ölbeständig |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Messprinzip | magnetisch Reed |
| Umgebungstemperatur | -40 ... 70 °C |
| Schaltausgang | kontaktbehaftet bipolar |
| Schaltelementfunktion | Öffner |
| Max. Ausgangsstrom | 80 mA |
| Max. Ausgangsstrom in Befestigungsbausätzen | 80 mA |
| Max. Schaltleistung AC | 2,4 VA |
| Max. Schaltleistung DC | 2,4 W |
| Max. Schaltleistung DC in Befestigungsbausätzen | 2,4 W |
| Max. Schaltleistung AC in Befestigungsbausätzen | 2,4 VA |
| Spannungsfall | 4,25 V |
| Kurzschlussfestigkeit | nein |
| Überlastfestigkeit | nicht vorhanden |
| Betriebsspannungsbereich AC | 5 ... 30 V |
| Betriebsspannungsbereich DC | 5 ... 30 V |
| Verpolungsschutz | nein |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Kabel |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik | offenes Ende |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 3 |
| Abgangsrichtung Anschluss | längs |
| Prüfbedingungen Leitung | Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Energiekette: > 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm |
| Kabellänge | 7,5 m |
| Leitungseigenschaft | Standard/ energieketientauglich |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Befestigungsart | festgeschraubt von oben in Nut einsetzbar |
| Produktgewicht | 87,1 g |
| Werkstoff Gehäuse | PA hochlegierter Stahl rostfrei |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 70 °C |
| Schutzart | IP65 IP68 |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |