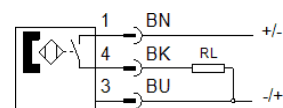


Näherungsschalter SME-8-S-LED-24

Teilenummer: 150857

FESTO

elektrisch, mit Reed-Kontakt, für Antriebe mit T-Nut, mit Stecker M8.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Bauform | für T-Nut |
| Entspricht Norm | EN 60947-5-2 |
| Zulassung | RCM Mark |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei |
| Messprinzip | magnetisch Reed |
| Umgebungstemperatur | -40 ... 70 °C |
| Schaltausgang | kontaktbehafet bipolar |
| Schaltelementfunktion | Schließer |
| Reproduzierbarkeit des Schaltwertes | +/- 0,1 mm |
| Einschaltzeit | 0,5 ms |
| Ausschaltzeit | 0,03 ms |
| Max. Ausgangsstrom | 500 mA |
| Max. Schaltleistung AC | 10 VA |
| Max. Schaltleistung DC | 10 W |
| Kurzschlussfestigkeit | nein |
| Überlastfestigkeit | nicht vorhanden |
| Betriebsspannungsbereich AC | 12 ... 30 V |
| Betriebsspannungsbereich DC | 12 ... 30 V |
| Verpolungsschutz | nein |
| Elektrischer Anschluss | Kabel mit Stecker M8x1 3-polig |
| Abgangsrichtung Anschluss | längs |
| Werkstoff Steckkontakte | Messing vernickelt |
| Kabellänge | 0,3 m |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Befestigungsart | geklemmt in T-Nut längs in Nut einschiebbar |
| Anziehdrehmoment | 0,2 Nm |
| Produktgewicht | 8 g |
| Werkstoff Gehäuse | Epoxidharz PC PET hochlegierter Stahl rostfrei |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 70 °C |
| Schutzart | IP67 |
| Isolationsspannung | 50 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 0,8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |