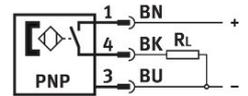


Näherungsschalter SDBT-MSB-1L-PU-K-0.3-M8

Teilenummer: 8150174

FESTO



Datenblatt

| Merkmale | Wert |
|--|--|
| Bauform | für T-Nut |
| Entspricht Norm | EN 60947-5-2 |
| Zulassung | RCM Mark |
| 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 |
| KC-Zeichen | KC-EMV |
| Besondere Eigenschaften | ölbeständig |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform halogenfrei kupferfrei |
| Messgröße | Position |
| Messprinzip | magneto-resistiv |
| Umgebungstemperatur | -20 C...70 C |
| Wiederholgenauigkeit | 0.2 mm |
| Schaltausgang | PNP |
| Schaltelementfunktion | Schließer |
| Einschaltzeit | 2.5 ms |
| Ausschaltzeit | 2.5 ms |
| Max. Schaltfrequenz | 480 Hz |
| Max. Ausgangsstrom | 100 mA |
| Max. Schaltleistung DC | 3 W |
| Spannungsfall | 0.5 V |
| Kurzschlussfestigkeit | nein |
| uberlastfestigkeit | nicht vorhanden |
| Bemessungsbetriebsspannung DC | 24 V |
| Betriebsspannungsbereich DC | 10 V...30 V |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Kabel mit Stecker |
| Elektrischer Anschluss 1, Anlusstechnik | M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 3 |

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart | Schraubverriegelung |
| Abgangsrichtung Anschluß | längs |
| Kabellänge | 0.3 m |
| Leitungseigenschaft | Standard energiekettentauglich |
| Werkstoff Kabelmantel | PUR |
| Werkstoff Isolierhülle | PP |
| Befestigungsart | festgeschraubt von oben in Nut einsetzbar |
| Max. Anziehdrehmoment | 0.3 Nm |
| Einbaulage | beliebig |
| Produktgewicht | 9.5 g |
| Werkstoff Gehäuse | PC |
| Werkstoff Überwurfmutter | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -20 °C...70 °C |
| Schutzart | IP67 IP68 nach IEC 60529 |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |