

Festo AG & Co. KG

173212

Näherungsschalter

SME-10-SL-LED-24

elektrisch, mit Reed-Kontakt, für Antriebe mit Rundnut, mit Stecker M8.

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

Festo Datenblatt

| Merkmal | Eigenschaft |
|--|-------------------------|
| Bauform | für Rundnut |
| 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 | -20 - 70 °C |
| Schaltausgang | kontaktbehaftet bipolar |
| Schaltelementfunktion | Schließer |
| Reproduzierbarkeit des Schaltwertes | +/- 0,1 mm |
| Einschaltzeit | <= 0,6 ms |
| Ausschaltzeit | <= 0,05 ms |
| Max. Schaltfrequenz | 500 Hz |
| Max. Ausgangsstrom | 100 mA |
| Max. Schaltleistung DC | 1 W |
| Spannungsfall | 0 V |
| Kurzschlussfestigkeit | nein |
| Überlastfestigkeit | nicht vorhanden |
| Betriebsspannungsbereich AC | 12 - 27 V |
| Betriebsspannungsbereich DC | 12 - 27 V |
| Verpolungsschutz | nein |
| Elektrischer Anschluss | Kabel mit Stecker |

| | |
|--|---|
| | M8x1 3-polig |
| Abgangsrichtung Anschluss | längs |
| Kabellänge | 0,3 m |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Befestigungsart | geklemmt in Rundnut längs in Nut einschiebbar |
| Anziehdrehmoment | 0,18 Nm |
| Produktgewicht | 5 g |
| Werkstoff Gehäuse | Messing PPS TPE-U(PU) hochlegierter Stahl rostfrei vernickelt |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 - 70 °C |
| Schutzart | IP65 IP67 |
| Isolationsspannung | 50 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 0,8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |