

Näherungsschalter SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M8D

Teilenummer: 571342

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Bauform | Blockbauweise |
| Basierend auf Norm | EN 60947-5-2 |
| Zulassung | RCM Mark |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei Halogenfrei |
| Messgröße | Position |
| Messprinzip | magnetinduktiv |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 70 °C |
| Schaltausgang | PNP |
| Schaltelementfunktion | Schließer |
| Einschaltzeit | ≤ 0,5 ms |
| Ausschaltzeit | ≤ 0,5 ms |
| Max. Ausgangsstrom | 200 mA |
| Max. Schaltleistung DC | 6 W |
| Spannungsfall | < 1,8 V |
| Kurzschlussfestigkeit | taktend |
| berlastfestigkeit | vorhanden |
| Betriebsspannungsbereich DC | 10 ... 30 V |
| Restwelligkeit | 10 % |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Elektrischer Anschluss | Kabel mit Stecker M8x1 3-polig drehbares Gewinde |
| Abgangsrichtung Anschluss | langsb |
| Kabellänge | 0,3 m |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-O |
| Aderenden | Aderendhülse |
| Befestigungsart | geklemmt |
| Anziehdrehmoment | 1,2 Nm |
| Einbaulage | beliebig |
| Produktgewicht | 24,4 g |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung Messing vernickelt PP TPE-O TPE-U(PU) hochlegierter Stahl rostfrei |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -20 ... 70 °C |
| Schutzart | IP65 IP68 nach IEC 60529 |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe erweiterte Werkstoffinformation |