

Festo AG & Co. KG

8065027

Näherungsschalter

SMT-8G-NS-24V-E-0,3Q-M8D

magnetisch, kontaktlos, für T-Nut.

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

Festo Datenblatt

| Merkmal | Eigenschaft |
|---|--|
| Zulassung | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Messprinzip | magneto-resistiv |
| Umgebungstemperatur | -20 - 70 °C |
| Schaltausgang | NPN |
| Schaltelementfunktion | Schließer |
| Max. Ausgangsstrom | 100 mA |
| Max. Schaltleistung DC | 2,8 W |
| Kurzschlussfestigkeit | ja |
| Überlastfestigkeit | vorhanden |
| Betriebsspannungsbereich DC | 10 - 30 V |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Kabel mit Stecker |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik | M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 3 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart | Schraubverriegelung |
| Abgangsrichtung Anschluss | quer |
| Prüfbedingungen Leitung | Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 28 mm Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, |

| | |
|---|--|
| | ±270°/0,1 m |
| Kabellänge | 0,3 m |
| Leitungseigenschaft | Schleppkette+Roboter |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PU) |
| Befestigungsart | geklemmt in T-Nut längs in Nut einschiebbar |
| Werkstoff Gehäuse | PA-verstärkt |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 - 70 °C |
| Schutzart | IP65 IP68 |

© 2018 Festo AG & Co. KG