

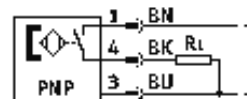
Näherungsschalter

SMT-10F-PS-24V-K0,3L-M8D

Teilenummer: 525916

FESTO

elektrisch, kontaktlos, PNP, für Antriebe mit Sensornut 10, Montage von oben, mit Stecker M8.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Bauform | für Rundnut |
| Zulassung | C-Tick c UL us - Listed (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 60 °C |
| Schaltausgang | PNP |
| Schaltelementfunktion | Schließer |
| Reproduzierbarkeit des Schaltwertes | +/- 0,1 mm |
| Einschaltzeit | ≤ 0,33 ms |
| Ausschaltzeit | 0,3 ms |
| Max. Schaltleistung DC | 6 W |
| Spannungsfall | 2 V |
| Reststrom | 0,06 mA |
| Kurzschlussfestigkeit | ja |
| Betriebsspannungsbereich DC | 5 ... 30 V |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Elektrischer Anschluss | Kabel mit Stecker M8x1 3-polig |
| Abgangsrichtung Anschluss | lang |
| Kabellänge | 0,3 m |
| Werkstoffinformation Kabelmantel | PUR |
| Befestigungsart | geklemmt in Rundnut |
| Anziehdrehmoment | 0,2 Nm |
| Produktgewicht | 5 g |
| Werkstoffinformation Gehäuse | PA |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 60 °C |
| Schutzart | IP65 IP67 |