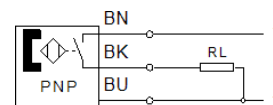
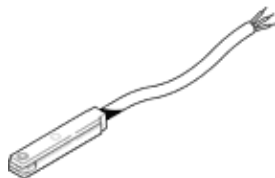


Näherungsschalter CRSMT-8-PS-K5-LED-24

Teilenummer: 525564

FESTO

elektrisch, kontaktlos, PNP, für Antriebe mit T-Nut, mit Kabel,
korrosions- und säurebeständig.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|------------------------------------|
| Bauform | für T-Nut |
| Zulassung | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei |
| Messprinzip | magneto-resistiv |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 60 °C |
| Schaltausgang | PNP |
| Schaltelementfunktion | Schließer |
| Reproduzierbarkeit des Schaltwertes | +/- 0,1 mm |
| Einschaltzeit | 0,2 ms |
| Ausschaltzeit | 0,5 ms |
| Max. Schaltfrequenz | 1.000 Hz |
| Max. Ausgangsstrom | 100 mA |
| Max. Schaltleistung DC | 3 W |
| Spannungsfall | ≤ 1,8 V |
| Reststrom | ≤ 0,1 mA |
| Kurzschlussfestigkeit | ja |
| Betriebsspannungsbereich DC | 10 ... 30 V |
| Verpolungsschutz | für alle elektrischen Anschlüsse |
| Elektrischer Anschluss | Kabel 3-adrig |
| Kabellänge | 5 m |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-O |
| Befestigungsart | geklemmt in T-Nut |
| Produktgewicht | 60 g |
| Werkstoff Gehäuse | PP hochlegierter Stahl rostfrei |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 60 °C |
| Schutzart | IP65 IP68 IP69K |
| Isolationsspannung | 500 V |
| Verschmutzungsgrad | 3 |