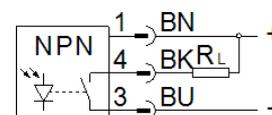
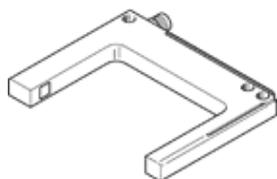


Gabellichtschanke SOOF-P-FL-ST-C120-N

Teilenummer: 553568

FESTO

Polymerausführung.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Zulassung | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Messgröße | Position |
| Messprinzip | optoelektronisch |
| Messverfahren | Gabellichtschanke |
| Lichtart | rot |
| Minimaler Objektdurchmesser | 0,4 mm |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Wiederholgenauigkeit | 0,03 mm |
| Schaltausgang | NPN |
| Schaltelementfunktion | umschaltbar |
| Hysterese | ≤ 0,25 mm |
| Max. Schaltfrequenz | 2.000 Hz |
| Max. Ausgangsstrom | 100 mA |
| Kurzschlussfestigkeit | taktend |
| Betriebsspannungsbereich DC | 10 ... 30 V |
| Restwelligkeit | 10 % |
| Leerlaufstrom | 30 mA |
| Verpolungsschutz | für Betriebsspannungsanschlüsse |
| Elektrischer Anschluss | Stecker M8x1 3-polig |
| Max. Anziehdrehmoment Stecker | 0,3 Nm |
| Baugröße | Gabel 120x60 mm |
| Gabelweite | 120 mm |
| Max. Anziehdrehmoment | 1 Nm mit Innengewinde 4 Nm mit Durchgangsbohrung 3 Nm Zubehör |
| Produktgewicht | 40 g |
| Werkstoff Gehäuse | PC |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Einstellmöglichkeiten | Teach-In |
| Schutzart | IP67 |
| Isolationsspannung | 50 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 0,8 kV |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| Verschmutzungsgrad | 3 |