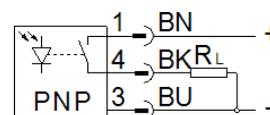
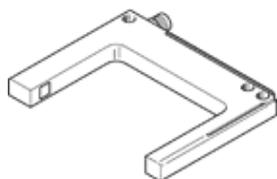


Gabellichtschanke SOOF-P-FL-ST-C120-P

Teilenummer: 553567

FESTO

Polymerausführung.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Zulassung | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften |
| 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 | PNP |
| 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 | 3-polig M8x1 Stecker |
| Baugröße | Gabel 120x60 mm |
| Gabelweite | 120 mm |
| Produktgewicht | 40 g |
| Werkstoff Gehäuse | PC |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Einstellmöglichkeiten | Teach-In |
| Schutzart | IP67 |
| Isolationsspannung | 500 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 0,8 kV |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |