

Gabellichtschanke SOOF-M-FL-SM-C120-N

Teilenummer: 553560

FESTO

stabiles Metallgehäuse.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Zulassung | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform |
| Messgröße | Position |
| Messprinzip | optoelektronisch |
| Messverfahren | Gabellichtschanke |
| Lichtart | rot |
| Minimaler Objektdurchmesser | 2 mm |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Wiederholgenauigkeit | 0,06 mm |
| Schaltausgang | NPN |
| Schaltelementfunktion | umschaltbar |
| Hysterese | ≤ 0,25 mm |
| Max. Schaltfrequenz | 2.000 Hz |
| Max. Ausgangsstrom | 200 mA |
| Kurzschlussfestigkeit | taktend |
| Betriebsspannungsbereich DC | 10 ... 35 V |
| Restwelligkeit | ± 5 % |
| Leerlaufstrom | 45 mA |
| Verpolungsschutz | für Betriebsspannungsanschlüsse |
| Elektrischer Anschluss | 3-polig M8x1 Stecker |
| Baugröße | Gabel 120x60 mm |
| Gabelweite | 120 mm |
| Produktgewicht | 260 g |
| Werkstoff Gehäuse | Zink-Druckguss lackiert |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Einstellmöglichkeiten | Potentiometer |
| Schutzart | IP67 |
| Isolationsspannung | 50 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 0,8 kV |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| Verschmutzungsgrad | 3 |