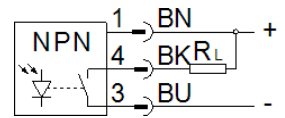
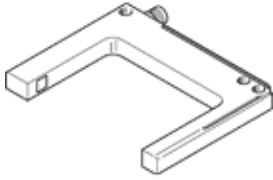


gaffellichtbarrière SOOF-P-FL-ST-C120-N

Artikelnummer: 553568

FESTO

Polymeeruitvoering.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|--|
| Toelating | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Meetgrootte | positie |
| Meetprincipe | opto-elektronisch |
| Meetmethode | Gaffellichtbarrière |
| Soort licht | rood |
| Minimale objectdiameter | 0,4 mm |
| Omgevingstemperatuur | -10 ... 60 °C |
| Herhaalnauwkeurigheid | 0,03 mm |
| Schakeluitgang | NPN |
| Schakelementfunctie | omschakelbaar |
| Hysteresis | ≤ 0,25 mm |
| Max. schakelfrequentie | 2.000 Hz |
| Max. uitgangsstroom | 100 mA |
| Bestand tegen kortsluiting | pulserend |
| Bedrijfsspanningsbereik DC | 10 ... 30 V |
| Restripping | 10 % |
| Nullaststroom | 30 mA |
| Polariteitsbescherming | voor bedrijfsspanningsaansluitingen |
| Elektrische aansluiting | 3-polig M8x1 Stekker |
| Grootte | Gaffel 120x60 mm |
| Gaffelbreedte | 120 mm |
| Productgewicht | 40 g |
| Materiaal behuizing | PC |
| Schakelstatusweergave | LED geel |
| Instelmogelijkheden | Teach-In |
| Beschermingsgraad | IP67 |
| Isolatiespanning | 500 V |
| Stootspanningsweerstand | 0,8 kV |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 0 - geen corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-zone III |
| Vervuilinggraad | 3 |