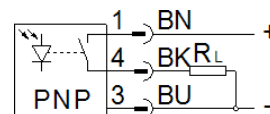
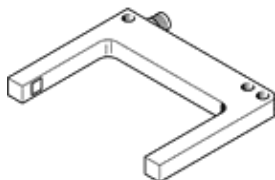


# gaffellichtbarrière SOOF-M-FL-SM-C50-P

Artikelnummer: 553555

FESTO

stabiele metalen behuizing.



## Informatieblad

| Kenmerk                                    | Waarde                                                                     |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Toelating                                  | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                          |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn                                                   |
| Materiaal - opmerking                      | vrij van koper en PTFE<br>LABS-houdende stoffen inbegrepen<br>RoHS conform |
| Meetgrootte                                | positie                                                                    |
| Meetprincipe                               | opto-elektronisch                                                          |
| Meetmethode                                | Gaffellichtbarrière                                                        |
| Soort licht                                | rood                                                                       |
| Minimale objectdiameter                    | 0,5 mm                                                                     |
| Omgevingstemperatuur                       | -10 ... 60 °C                                                              |
| Herhaalnauwkeurigheid                      | 0,04 mm                                                                    |
| Schakeluitgang                             | PNP                                                                        |
| Schakelelementfunctie                      | omschakelbaar                                                              |
| Hysteresis                                 | ≤ 0,25 mm                                                                  |
| Max. schakelfrequentie                     | 4.000 Hz                                                                   |
| Max. uitgangsstroom                        | 200 mA                                                                     |
| Bestand tegen kortsluiting                 | pulserend                                                                  |
| Bedrijfsspanningsbereik DC                 | 10 ... 35 V                                                                |
| Restrimpel                                 | ± 5 %                                                                      |
| Nullaststroom                              | 32,5 mA                                                                    |
| Polariteitsbescherming                     | voor bedrijfsspanningsaansluitingen                                        |
| Elektrische aansluiting                    | 3-polig<br>M8x1<br>Stekker                                                 |
| Grootte                                    | Gaffel 50x55 mm                                                            |
| Gaffelbreedte                              | 50 mm                                                                      |
| Productgewicht                             | 110 g                                                                      |
| Materiaal behuizing                        | Gespuitgiet zink<br>gelakt                                                 |
| Schakelstatusweergave                      | LED geel                                                                   |
| Instelmogelijkheden                        | Potentiometer                                                              |
| Beschermingsgraad                          | IP67                                                                       |
| Isolatiespanning                           | 50 V                                                                       |
| Stootspanningsweerstand                    | 0,8 kV                                                                     |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK           | 0 - geen corrosieweerstand                                                 |
| Vervuilingsgraad                           | 3                                                                          |