

# Bariera luminoasa tip furca SOOF-M-FL-SM-C50-N

Cod: 553556

FESTO

carcasa din metal.



## Fisa tehnica

| Caracteristica                              | valoare   |
|---|---|
| Aprobare                                    | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                               |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene EMV                                 |
| Indicatie material                          | Fara cupru si PFTE<br>contine substante cu PWIS<br>conform RoHS |
| Unitate de masurare                         | Pozitie   |
| Principiu de masurare                       | optoelectronic  |
| Metode de masurare                          | Bariera luminoasa tip furca                                     |
| Tip de lumina                               | rosu  |
| diametru minim obiect                       | 0,5 mm  |
| Temperatura mediului                        | -10 ... 60 °C   |
| Precizie de repetare                        | 0,04 mm   |
| Iesire de comutare                          | NPN   |
| Funcție de element de comutare              | comutabil   |
| Histerezis                                  | <= 0,25 mm  |
| Frecventa maxima de comutare                | 4.000 Hz  |
| Curentul maxim de iesire                    | 200 mA  |
| Rezistenta la scurt-circuit                 | pulsatil  |
| Domeniul tensiunilor de operare DC          | 10 ... 35 V   |
| Pulsatii reziduale                          | ± 5 %   |
| Curent de mers in gol                       | 32,5 mA   |
| protectie contra inversarii polaritatii     | pentru conectare la tensiunea de operare                        |
| Conectare electrica                         | 3 pini<br>M8x1<br>stecher                                       |
| marime de fabricatie                        | Furca 50x55 mm  |
| Distanta furca                              | 50 mm   |
| Greutate produs                             | 110 g   |
| Materialul carcasei                         | zinc turnat sub presiune<br>lacuit                              |
| Afisarea starii de comutare                 | LED galben  |
| Optiuni de ajustare                         | Potentiometru   |
| Tip de protectie                            | IP67  |
| Tensiune de izolare                         | 50 V  |
| Rezistenta la tensiune                      | 0,8 kV  |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK        | 0 - Fara rezistenta la coroziune                                |
| Grad de contaminare                         | 3   |