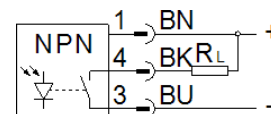
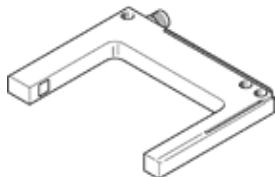


# Viličasta fotočelija SOOF-P-FL-ST-C80-N

Broj artikla: 553566

FESTO

Polimerna izvedba



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrijednost                                                     |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Dozvola                                      | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                              |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)          | prema EU-EMV-smjernici<br>in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions          |
| Materijal - napomena                         | RoHS sukladno                                                  |
| Mjerna veličina                              | Pozicija                                                       |
| Princip mjerenja                             | optoelektronsko                                                |
| Postupak mjerenja                            | Viličasta fotočelija                                           |
| Vrsta svjetla                                | crveno                                                         |
| Minimalni promjer objekta                    | 0,5 mm                                                         |
| Temperatura okoline                          | -10 ... 60 °C                                                  |
| Točnost ponavljanja                          | 0,03 mm                                                        |
| Uklonni izlaz                                | NPN                                                            |
| Funkcija sklopnog elementa                   | preklopivo                                                     |
| Histereza                                    | ≤ 0,25 mm                                                      |
| Maks. uklopna frekvencija                    | 2.000 Hz                                                       |
| Maks. izlazna struja                         | 100 mA                                                         |
| Otpornost na kratki spoj                     | u taktu                                                        |
| Područje pogonskog napona DC                 | 10 ... 30 V                                                    |
| Preostala valovitost                         | 10 %                                                           |
| Struja praznog hoda                          | 30 mA                                                          |
| Zaštita od zamjene polova                    | za priključke pogonskog napona                                 |
| Električni priključak                        | 3-polni<br>M8x1<br>Utikači                                     |
| Veličina                                     | Vilica 80x55 mm                                                |
| Otvor vilice                                 | 80 mm                                                          |
| Težina proizvoda                             | 35 g                                                           |
| Material housing                             | PC                                                             |
| Indikacija stanja sklapanja                  | LED žuti                                                       |
| Mogućnosti namještanja                       | Teach-In                                                       |
| Mehanička zaštita                            | IP67                                                           |
| Napon izolacije                              | 500 V                                                          |
| Čvrstoća na udarno naprezanje                | 0,8 kV                                                         |
| Klasa korozione otpornosti KBK               | 0 - bez otpornosti na koroziju                                 |
| PWIS conformity                              | VDMA24364 zone III                                             |
| Stupanj onečišćenja                          | 3                                                              |