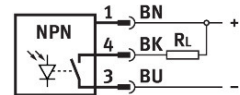


# Barieră luminoasă tip furcă

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

Numar piesa: 553566

FESTO



### Fisa de date

| Caracteristica                                     | Valoare                                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Autorizare                                         | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                             |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)   | conform Directivei UE privind CEM<br>conform directivei RoHS a UE             |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor RoHS din UK |
| Nota privind materialele                           | Conform RoHS                                                                  |
| Variabila masurata                                 | Pozitia                                                                       |
| Principiul de masurare                             | optoelectronica                                                               |
| Metoda de masurare                                 | Bariera luminoasa tip furca                                                   |
| Tipul de lumina                                    | rosu                                                                          |
| Diametru minim al obiectului                       | 0.5 mm                                                                        |
| Temperatura ambianta                               | -10 °C...60 °C                                                                |
| Precizie de repetare                               | 0.03 mm                                                                       |
| Iesire de comutare                                 | NPN                                                                           |
| Functia elementului de comutare                    | comutabil                                                                     |
| Histerezis                                         | 0.25 mm                                                                       |
| Frecventa max. de comutare                         | 2000 Hz                                                                       |
| Curent de iesire max.                              | 100 mA                                                                        |
| Rezistenta la scurtcircuit                         | sincronizare                                                                  |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                    | 10 V...30 V                                                                   |
| Ondulatie remanenta                                | 10 %                                                                          |
| Curent fara sarcina                                | 30 mA                                                                         |
| Protectie la polaritate inversa                    | pentru conexiuni de tensiune de lucru                                         |
| Conector electric                                  | 3 pini<br>M8x1<br>Stecker                                                     |
| Dimensiune                                         | Furca 80x55 mm                                                                |
| Deschidere furca                                   | 80 mm                                                                         |
| Greutate produs                                    | 35 g                                                                          |
| Material carcasa                                   | PC                                                                            |
| Afisajul starii de comutare                        | LED galben                                                                    |
| Optiuni de setare                                  | Teach-in                                                                      |

| Caracteristica                       | Valoare                          |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Tip de protectie                     | IP67                             |
| Tensiune de izolare                  | 500 V                            |
| Rezistenta la supratensiune          | 0.8 kV                           |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 0 - nu este afectat de coroziune |
| Conformitatea LABS                   | VDMA24364 zona III               |
| Nivel de poluare                     | 3                                |