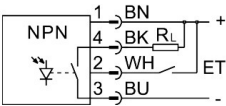


# Aparat fibre optice SOE4-FO-L-HF2-1N-M8

Numar piesa: 552798

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                     | Valoare                                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Design                                             | Construcie monobloc                                                           |
| Conform cu standardul                              | EN 60947-5-2                                                                  |
| 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 |
| Variabila masurata                                 | Pozitia                                                                       |
| Principiul de masurare                             | optoelectronica                                                               |
| Metoda de masurare                                 | Aparat fibre optice                                                           |
| Tipul de lumina                                    | rosu                                                                          |
| Influenta reciproca                                | Protejat<br>pana la patru unitati montate direct una langa alta               |
| Temperatura ambianta                               | -20 °C...60 °C                                                                |
| Iesire de comutare                                 | NPN                                                                           |
| Functia elementului de comutare                    | comutabil                                                                     |
| Frecventa max. de comutare                         | 1500 Hz                                                                       |
| Curent de iesire max.                              | 100 mA                                                                        |
| Cadere de tensiune                                 | 2.4 V                                                                         |
| Functie cronometru                                 | 1 - 2000 ms                                                                   |
| Rezistenta la scurtcircuit                         | sincronizare                                                                  |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                    | 10 V...30 V                                                                   |
| Ondulatie remanenta                                | 10 %                                                                          |
| Curent fara sarcina                                | 25 mA                                                                         |
| Protectie la polaritate inversa                    | pentru toate conexiunile electrice cu tensiune de operare                     |
| Conector electric                                  | 4 pini<br>M8x1<br>Stecher                                                     |
| Tipul de montare                                   | cu orificiu de trecere<br>cu sina omega                                       |
| Pozitie de instalare                               | orice                                                                         |
| Greutate produs                                    | 17 g                                                                          |

| Caracteristica                       | Valoare                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Material carcasa                     | ABS                                           |
| Afisare                              | LED                                           |
| Afisajul starii de comutare          | LED galben                                    |
| Afisajul rezervei de functionare     | LED verde                                     |
| Optiuni de setare                    | Teach-in<br>Teach-in prin conexiune electrica |
| Tip de protectie                     | IP64                                          |
| Tensiune de izolare                  | 50 V                                          |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 4 - Mediu coroziv deosebit de puternic        |
| Conformitatea LABS                   | VDMA24364-B2-L                                |