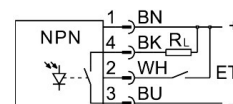


# Фибро-оптичен уред SOE4-FO-L-HF2-1N-M8

Номер на част: 552798

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                 | Стойност                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкция                                                    | Блокова конструкция                                                                                                |
| Съответства на стандарта                                       | EN 60947-5-2                                                                                                       |
| Одобрение                                                      | RCM Mark<br>с UL us - Listed (OL)                                                                                  |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата за EMC на ЕС<br>съгласно Директива RoHS на ЕС                                                 |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)               | съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC<br>съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS |
| Измервана величина                                             | Позиция                                                                                                            |
| Принцип на измерване                                           | оптоелектронен                                                                                                     |
| Метод на измерване                                             | Фибро-оптичен уред                                                                                                 |
| Вид светлина                                                   | червен                                                                                                             |
| Взаимно въздействие                                            | Защитен<br>до четири устройства, монтирани непосредствено едно до друго                                            |
| Температура на околната среда                                  | -20 °C...60 °C                                                                                                     |
| Комутационен изход                                             | NPN                                                                                                                |
| Функция на превключващ елемент                                 | превключваем                                                                                                       |
| Макс. честота на превключване                                  | 1500 Hz                                                                                                            |
| Макс. изходен ток                                              | 100 mA                                                                                                             |
| Спад на напрежението                                           | 2.4 V                                                                                                              |
| Функция таймер                                                 | 1 - 2000 ms                                                                                                        |
| Устойчивост на късо съединение                                 | със зададен такт                                                                                                   |
| Диапазон на работното напрежение DC                            | 10 V...30 V                                                                                                        |
| Остатъчни пулсации                                             | 10 %                                                                                                               |
| Ток на празен ход                                              | 25 mA                                                                                                              |
| Защита от неправилна полярност                                 | за всички електрически връзки за работно напрежение                                                                |
| Електрическо присъединяване                                    | 4-полюсно<br>M8x1<br>Щекер                                                                                         |
| Начин на закрепване                                            | с отвор<br>с монтажна шина                                                                                         |
| Монтажно положение                                             | произволно                                                                                                         |
| Тегло на продукта                                              | 17 g                                                                                                               |

| Характеристика                         | Стойност                                      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Материал на тялото                     | ABS                                           |
| Дисплей                                | Светодиод                                     |
| Индикатор за състояние на превключване | Светодиод жълт                                |
| Индикатор за резервиране на функция    | Светодиод зелен                               |
| Опции за настройка                     | Teach-In<br>Teach-In чрез електрическа връзка |
| Клас защита                            | IP64                                          |
| Напрежение на изолацията               | 50 V                                          |
| Клас на устойчивост на корозия KBK     | 4 - особено висока опасност от корозия        |
| Сертификат за LABS                     | VDMA24364-B2-L                                |