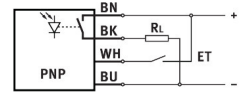
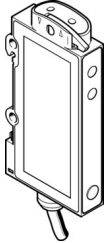


# Unidade de fibra ótica SOE4-FO-L-HF2-1P-K

Número de referência: 552795

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Desenho                                        | Desenho do bloco                                                                                                  |
| De acordo com a norma                          | EN 60947-5-2                                                                                                      |
| Certificado                                    | Marca RCM<br>c UL us - Listed (OL)                                                                                |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)   | De acordo com a Diretiva EMC da UE<br>De acordo com a diretiva RoHS da UE                                         |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade) | De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV<br>De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido |
| Variável de medição                            | Posição                                                                                                           |
| Princípio de medição                           | Opto-eletrónico                                                                                                   |
| Método de medição                              | Unidade de fibra ótica                                                                                            |
| Tipo de luz                                    | Vermelho                                                                                                          |
| Interferência mútua                            | Protegido<br>Até quatro dispositivos montados diretamente ao lado uns dos outros                                  |
| Temperatura ambiente                           | -20 oC...60 oC                                                                                                    |
| Saída da alternância                           | PNP                                                                                                               |
| Função do elemento de comutação                | Comutável                                                                                                         |
| Frequência máx. de comutação                   | 1500 Hz                                                                                                           |
| Corrente de saída máx.                         | 100 mA                                                                                                            |
| Queda de tensão                                | 2,4 V                                                                                                             |
| Função do temporizador                         | 1 - 2000 ms                                                                                                       |
| Proteção contra curto-circuito                 | Por impulsos                                                                                                      |
| Faixa da tensão de operação CC                 | 10 V...30 V                                                                                                       |
| Corte residual                                 | 10%                                                                                                               |
| Corrente reativa                               | 25 mA                                                                                                             |
| Proteção contra inversão da polaridade         | Para todas as conexões de tensão operacional elétricas                                                            |
| Ligação elétrica                               | 4 fios<br>Cabo                                                                                                    |
| Comprimento do cabo                            | 2 m                                                                                                               |
| Material da bainha do cabo                     | TPE-U(PUR)                                                                                                        |
| Tipo de montagem                               | Pelo orifício de passagem<br>Com guia H                                                                           |
| Posição de montagem                            | Qualquer um                                                                                                       |

| Característica                                       | Valor                                                    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Peso do produto                                      | 58 g                                                     |
| Material da caixa                                    | ABS                                                      |
| Ecrã                                                 | LED                                                      |
| Indicação do estado de comutação                     | LED amarelo                                              |
| Indicação da reserva funcional                       | LED verde                                                |
| Opções de configuração                               | Teach-In<br>Teach-in através da conexão elétrica         |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -5 oC...60 oC                                            |
| Nível de proteção                                    | IP64                                                     |
| Tensão de isolamento                                 | 50 V                                                     |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)               | 4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364-B2-L                                           |