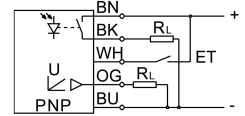
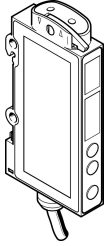


Sensor de fibra óptica SOE4-FO-D-HF2-1PU-K

Cód. do item: 552801

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Formato | Construção em blocos |
| Norma correspondente | EN 60947-5-2 |
| Certificação | Marca RCM c UL us - Listed (OL) |
| Marca CE (ver declaração de conformidade) | conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido |
| Variável de medição | e fechada |
| Princípio de medição | optoeletrônico Sensor de fibra óptica |
| Tipo de luz | vermelho |
| Influência mútua | Protegido até quatro unidades montadas diretamente uma ao lado da outra |
| Temperatura ambiente | -20 °C...60 °C |
| Saída de comutação | PNP |
| Função do elemento de conexão | comutável |
| Frequência máx. de comutação | Modo padrão 1000 Hz Fine Mode 125 Hz Fast Mode 8000 Hz High Distance Mode 125 Hz |
| Corrente de saída máx. | 100 mA |
| Queda de tensão | 2.4 V |
| Saída analógica | 0 - 10 V |
| Display | 0000 - 4093 |
| Função do timer | 1 - 2000 ms |
| Proteção contra curto-circuito | Cíclico |
| Amplitude de tensão de funcionamento CC | 10 V...30 V |
| Taxa de ondulação residual | 10 % |
| Corrente em vazio | 25 mA |
| Proteção contra inversão de polaridade | para todas as conexões elétricas de tensão de alimentação |
| Conexão elétrica | 5 fios Cabo |
| Comprimento do cabo | 2 m |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Material da capa do cabo | TPE-U(PUR) |
| Tipo de fixação | com orifício de passagem com trilho |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Peso do produto | 58 g |
| Material corpo | ABS |
| Indicação | Display LED |
| LED indicador de status operacional | LED verde |
| Indicador do status de comutação | LED amarelo |
| Possibilidades de ajuste | Teach-In Teach-in via conexão elétrica |
| Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo | -5 °C...60 °C |
| Grau de proteção | IP64 |
| Tensão de isolamento | 50 V |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 4 - altíssima resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |