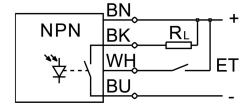
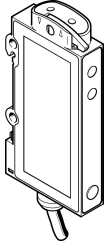


# Sensor de fibra óptica SOE4-FO-L-HF2-1N-K

Cód. do item: 552797

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	NPN
Função do elemento de conexão	comutável
Frequência máx. de comutação	1500 Hz
Corrente de saída máx.	100 mA
Queda de tensão	2.4 V
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	4 fios Cabo
Comprimento do cabo	2 m
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Tipo de fixação	com orifício de passagem com trilho
Posição de instalação	Indiferente

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Peso do produto	58 g
Material corpo	ABS
Indicação	LED
Indicador do status de comutação	LED amarelo
Indicador de reserva funcional	LED verde
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