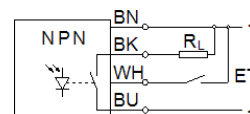
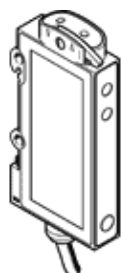


# sensor de fibra óptica SOE4-FO-L-HF2-1N-K

Código da peça: 552797

FESTO

ideal para detecção de peças pequenas independente do material.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Design	montagem em bloco
Conforme norma	EN 60947-5-2
Autorização	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Variável	Posição
Princípio de medição	Optoeletrônico
Método de medição	Unidade de fibra óptica
Tipo de luz	vermelho
Influência mútua	Protegido Até quatro dispositivos montados diretamente um ao lado do outro
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de comutação	Comutável
Frequência máxima de comutação	1.500 Hz
Corrente máxima de saída	100 mA
Queda de tensão	≤ 2,4 V
Função do temporizador	1 - 2000 ms
Resistência a curto-circuito	por pulso
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Ondulação residual	10 %
Corrente sem carga	≤ 25 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões de tensão operacional
Conexão elétrica	de 4 fios Cabo
Comprimento do cabo	2 m
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Tipo de fixação	com furo passante com trilho DIN
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	58 g
Material do corpo	ABS
Indicador	LED
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Indicador de reserva operacional	LED verde
Opções de ajuste	Teach-In Teach-in através da conexão elétrica
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 60 °C
Classe de proteção	IP64
Tensão de isolamento	50 V
Classe de resistência à corrosão KBK	4 – Resistência à corrosão muito alta
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L