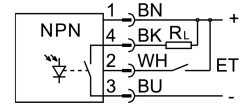


# Sensor de fibra óptica SOE4-FO-D-HF2-1N-M8

Cód. do item: 552800

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	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
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	4 pinos M8x1 Conector macho

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tipo de fixação	com orifício de passagem com trilho
Posição de instalação	Indiferente
Peso do produto	17 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
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