

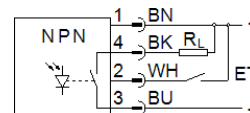
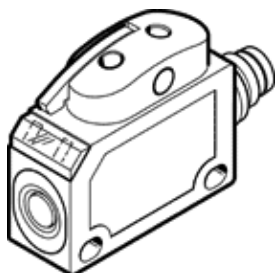
sensor de fibra óptica SOEG-L-Q20-NP-S-2L-TI

Código da peça: 537741
Produto a ser descontinuado

FESTO

[Construção bloco](#)

[Produto será descontinuado. Disponível até 2020. Produto alternativo no Support Portal..](#)



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
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Variável	Posição
Princípio de medição	Optoeletrônico
Método de medição	Unidade de fibra óptica
Tipo de luz	vermelho
Alcance	0 ... 250 mm
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de comutação	Comutável
Frequência máxima de comutação	1.000 Hz
Corrente máxima de saída	100 mA
Queda de tensão	≤ 2,4 V
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 elétricas
Conexão elétrica	Conector M8x1 de 4 pinos
Dimensões	20x32x12 mm
Tipo de fixação	com furo passante
Peso do produto	8 g
Material do corpo	ABS
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Indicador de reserva operacional	LED verde
Opções de ajuste	Teach-In Teach-in através da conexão elétrica
Faixa de ajuste, limite inferior	0 mm
Limite máximo da faixa de ajuste	100 ... 250 mm
Limite superior da faixa de ajuste depende da fibra óptica	100 mm para SOEZ-LLG-RT-0,5-M6 100 mm para SOEZ-LLK-RT-2,0-M6 150 mm para SOEZ-LLG-SE-0,5-M4 250 mm para SOEZ-LLK-SE-2,0-M4
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	0 ... 60 °C
Classe de proteção	IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada