

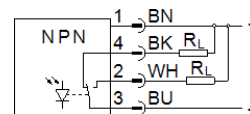
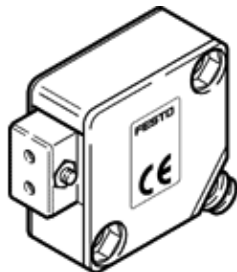
# sensor de fibra óptica SOEG-L-Q30-NA-S-2L

Código da peça: 165325

Produto a ser descontinuado

FESTO

Produto será descontinuado. Disponível até 2020. Produto alternativo no Support Portal..



## Ficha técnica

Característica	Valor
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
Método de medição	Unidade de fibra óptica
Tipo de luz	vermelho
Alcance	0 ... 120 mm
Temperatura ambiente	-25 ... 55 °C
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de comutação	Antivalente
Frequência máxima de comutação	1.000 Hz
Corrente máxima de saída	200 mA
Queda de tensão	2 V
Resistência a curto-circuito	por pulso
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Ondulação residual	20 %
Corrente sem carga	25 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	Conector M8x1 de 4 pinos
Dimensões	30x30x15 mm
Tipo de fixação	com furo passante
Peso do produto	18 g
Material do corpo	reforçado com PBT
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Indicador de reserva operacional	LED verde
Opções de ajuste	Potenciômetro
Limite máximo da faixa de ajuste	100 ... 400 mm
Limite superior da faixa de ajuste depende da fibra óptica	100 mm para SOEZ-LLG-RT-0,5-M6 120 mm para SOEZ-LLK-RT-2,0-M6 280 mm para SOEZ-LLG-SE-0,5-M4 400 mm para SOEZ-LLK-SE-2,0-M4
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 55 °C
Classe de proteção	IP65
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada