

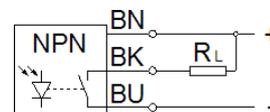
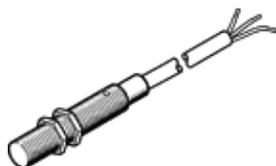
# sensor de reflexão direta SOEG-RT-M5-NS-K-L

Código da peça: 537680  
Produto a ser descontinuado

FESTO

Formato redondo.

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



## Ficha técnica

Característica	Valor
Design	redonda
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	Sensor de reflexão direta
Tipo de luz	infravermelho
Alcance	50 mm
Temperatura ambiente	0 ... 55 °C
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de comutação	Ativa com claridade
Freqüência máxima de comutação	250 Hz
Corrente máxima de saída	100 mA
Queda de tensão	$\leq 2$ V
Resistência a curto-circuito	por pulso
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Ondulação residual	20 %
Corrente sem carga	15 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	Cabo de 3 fios
Comprimento do cabo	2,5 m
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Dimensões	M5x0,5
Tipo de fixação	com contraporca
Torque	1,5 Nm
Peso do produto	35 g
Material do corpo	Aço alta liga, inoxidável
Material da porca de união	Aço alta liga, inoxidável
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	0 ... 55 °C
Classe de proteção	IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	4 – Resistência à corrosão muito alta