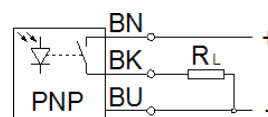


# sensor de reflexão direta SOEG-RTH-M18-PS-K-2L

Código da peça: 537687

FESTO

Com supressão do fundo, formato redondo.



## 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
Variável	Posição
Princípio de medição	Optoeletrônico
Método de medição	Sensor de reflexão direta com supressão do fundo
Tipo de luz	vermelho
Alcance	10 ... 120 mm
Temperatura ambiente	-25 ... 55 °C
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de comutação	Ativa com claridade
Frequência máxima de comutação	500 Hz
Corrente máxima de saída	200 mA
Queda de tensão	$\leq 2$ V
Resistência a curto-circuito	por pulso
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 36 V
Ondulação residual	20 %
Corrente sem carga	25 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	de 3 fios Cabo
Comprimento do cabo	2,5 m
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Dimensões	M18x1
Tipo de fixação	com contraporca
Torque	20 Nm
Peso do produto	121 g
Material do corpo	Latão cromado
Material da porca de união	Latão cromado
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Indicador de reserva operacional	LED verde
Opções de ajuste	Potenciômetro
Faixa de ajuste, limite inferior	10 mm
Limite máximo da faixa de ajuste	120 mm
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 55 °C
Classe de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L