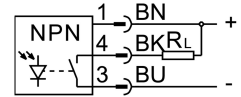


# Sensor de reflexão direta SOEG-RTH-M18-NS-S-2L

Cód. do item: 537707

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Formato	Redondo
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
Variável de medição	e fechada
Princípio de medição	optoeletrônico Sensor de reflexão direta com supressão de fundo
Tipo de luz	vermelho
Alcance	10 mm...120 mm
Temperatura ambiente	-25 °C...55 °C
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de conexão	Ativação com luz
Frequência máx. de comutação	500 Hz
Corrente de saída máx.	200 mA
Queda de tensão	2 V
Proteção contra curto-circuito	Cíclico
Amplitude de tensão de funcionamento CC	10 V...36 V
Taxa de ondulação residual	20%
Corrente em vazio	25 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	3 pinos M12x1 Conector macho
Tamanho	M18x1
Tipo de fixação	com contraporca
Torque de aperto	20 Nm
Peso do produto	53 g
Material corpo	Latão Cromado
Material da porca de aperto	Latão cromado
Indicador do status de comutação	LED amarelo

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Indicador de reserva funcional	LED verde
Possibilidades de ajuste	Poti
Faixa de ajuste abaixo do limite	10 mm
Faixa de ajuste limite superior	120 mm
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-5 °C...55 °C
Grau de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L