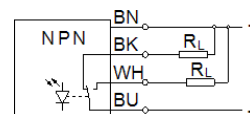


# sensor de reflexão direta SOEG-RT-M18-NA-K-2L

Código da peça: 547910

FESTO

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
Tipo de luz	vermelho
Alcance	40 ... 600 mm
Temperatura ambiente	-25 ... 55 °C
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de comutação	Antivalente
Histerese	≤ 60 mm
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 ... 36 V
Ondulação residual	20 %
Corrente sem carga	20 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	de 4 fios Cabo
Comprimento do cabo	2,5 m
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Material do isolamento	PVC
Dimensões	M18
Tipo de fixação	com contraporca
Torque	20 Nm
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	121 g
Material do corpo	Latão cromado
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Indicador de reserva operacional	LED verde
Opções de ajuste	Potenciômetro
Faixa de ajuste, limite inferior	40 mm
Limite máximo da faixa de ajuste	600 mm
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 55 °C
Classe de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III