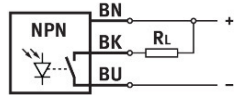
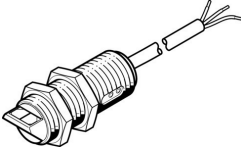


Sensor de difusão SOEG-RT-M18W-NS-K-2L

Número de referência: 537717

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Desenho	Redondo
De acordo com a norma	EN 60947-5-2
Certificado	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE
Variável de medição	Posição
Princípio de medição	Opto-eletrónico
Método de medição	Sensor de difusão
Tipo de luz	Vermelho
Faixa de trabalho	0 mm...600 mm
Temperatura ambiente	-25 oC...55 oC
Saída da alternância	NPN
Função do elemento de comutação	Comutação de luminosidade
Frequência máx. de comutação	1000 Hz
Corrente de saída máx.	200 mA
Queda de tensão	2 V
Proteção contra curto-circuito	Por impulsos
Faixa da tensão de operação CC	10 V...36 V
Corte residual	20 %
Corrente reativa	15 mA
Proteção contra inversão da polaridade	Para todas as conexões elétricas
Ligação elétrica	3 fios Cabo
Comprimento do cabo	2.5 m
Material da bainha do cabo	TPE-U(PUR)
Tamanho	M18 x 1
Tipo de montagem	Com porca de travamento
Torque de aperto	20 Nm
Peso do produto	123 g
Material da caixa	Latão Cromado

Característica	Valor
Material da porca de capa	Latão Cromado
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Indicação da reserva funcional	LED verde
Opções de configuração	Potenciômetro
Faixa de ajuste, limite inferior	100 mm
Faixa de ajustes, limite superior	600 mm
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 oC...55 oC
Nível de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L