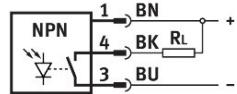


# Sensor de retrorreflexão SOEG-RSP-M18W-NS-S-2L

Número de referência: 537716

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 retrorrefletor
Tipo de luz	Vermelho polarizado
Faixa de trabalho	2000 mm
Temperatura ambiente	-25 oC...55 oC
Saída da alternância	NPN
Função do elemento de comutação	Comutação escura
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 pinos M12 x 1 Conectores
Tamanho	M18 x 1
Tipo de montagem	Com porca de travamento
Torque de aperto	20 Nm
Peso do produto	56 g
Material da caixa	Latão Cromado
Material da porca de capa	Latão Cromado
Indicação do estado de comutação	LED amarelo

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Indicação da reserva funcional	LED verde
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 °C...55 °C
Nível de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L