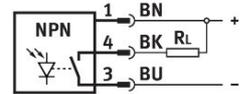


# Sensor de retroreflexão SOEG-RSP-M12-NS-S-2L

Número de referência: 537686

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 De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Variável de medição	Posição
Princípio de medição	Opto-eletrónico
Método de medição	Sensor retrorefletor
Tipo de luz	Vermelho polarizado
Faixa de trabalho	1500 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	M12 x 1
Tipo de montagem	Com porca de travamento
Torque de aperto	10 Nm
Peso do produto	20 g
Material da caixa	Latão Cromado

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da porca de capa	Latão Cromado
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Indicação da reserva funcional	LED verde
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