

# Sensor de retro-reflexão SOEG-RSP-M18W-PS-S-2L

Cód. do item: 537700

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 fotoelétrico de retrorreflexão
Tipo de luz	vermelho polarizado
Alcance	2000 mm
Temperatura ambiente	-25 °C...55 °C
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de conexão	Pode ser comutado para escuro
Frequência máx. de comutação	1000 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	15 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	56 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
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