

# Sensor de proximidade SIEF-M18B-PS-S-L

Número de referência: 553545

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 Baixa Tensão 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 de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Distância nominal de operação	5 mm
Temperatura ambiente	-30 oC...85 oC
Precisão de repetição	0.28 mm
Saída da alternância	PNP
Função do elemento de comutação	Contacto normalmente aberto
Frequência máx. de comutação CC	2500 Hz
Corrente de saída máx.	200 mA
Proteção contra curto-circuito	Por impulsos
Faixa da tensão de operação CC	10 V...30 V
Proteção contra inversão da polaridade	Para todas as conexões elétricas
Ligação elétrica	3 pinos M12 x 1 Conectores
Material do invólucro do conector	Latão Cromado
Tamanho	M18
Tipo de montagem	Nivelamento
Peso do produto	41 g
Material da caixa	Latão Cromado
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Nível de proteção	IP68
Resistência à interferência dos campos magnéticos	Campos magnéticos contínuos e alternados

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Resistência a sobretensão	0.8 kV
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Nível de contaminação	3
Seleção da informação do sensor adicional	Com fator de redução 1 - resistente a campos magnéticos
Seleção da versão do sensor	Padrão