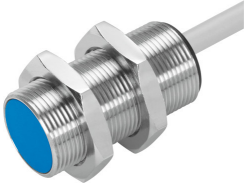


Sensor de proximidade SIEH-M18B-PS-K-L

Número de referência: 150458

FESTO



[General operating condition](#)

Ficha de dados

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 60947-5-2
Símbolo	00991702
Certificado	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Distância nominal de operação	8 mm
Distância de operação garantida	6.48 mm
Fatores de redução	Alumínio = 0,35 Aço inoxidável St 18/8 = 0,7 Cobre = 0,3 Latão = 0,4 Aço St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 oC ... 70 oC
Precisão de repetição	0.4 mm
Saída da alternância	PNP
Função do elemento de comutação	Contacto normalmente aberto
Histerese	≤0.88 mm
Frequência máx. de comutação	1500 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 ... 30 V
Corte residual	+/- 20 %
Corrente reativa	≤10 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
Tipo de montagem	Com porca de travamento
Torque de aperto	20 Nm
Tipo de montagem	Nivelamento
Peso do produto	108 g
Material da caixa	Latão PBTP Niquelado

Característica	Valor
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 oC ... 70 oC
Nível de proteção	IP67
Resistência a sobretensão	0.8 kV
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Nível de contaminação	3
Seleção da informação do sensor adicional	Com maior distância de comutação
Saída elétrica	PNP
Seleção da versão do sensor	Padrão