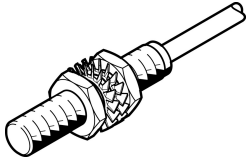


# Sensor de proximidade SIEF-M8B-PS-K-L

Cód. do item: 553538

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
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Distância sensora nominal	1.5 mm
Temperatura ambiente	-30 °C...70 °C
Repetibilidade	0.08 mm
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Frequência máx. de comutação CC	2000 Hz
Corrente de saída máx.	150 mA
Proteção contra curto-circuito	Cíclico
Amplitude de tensão de funcionamento CC	10 V...30 V
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	3 fios Cabo
Comprimento do cabo	2.5 m
Material da capa do cabo	TPE-U(PU)
Tamanho	M8
Tipo de montagem	faceado
Peso do produto	61.4 g
Material corpo	PA PP aço inoxidável de alta liga
Indicador do status de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-5 °C...70 °C
Grau de proteção	IP68
Resistência contra interferências de campos magnéticos	campo magnético constante e alternado
Resistência à tensão de choque	0.8 kV
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Grau de poluição	3
Seleção de informação adicional do sensor	Com fator de redução 1 - teste de campo magnético
Seleção da versão do sensor	Padrão