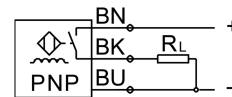


# Sensor de proximidade SIEN-M5B-PS-K-L

Cód. do item: 150370

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
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	0.8 mm
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Repetibilidade em operações constantes	0,01 mm
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Frequência máx. de comutação	5000 Hz
Corrente de saída máx.	200 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(PUR)
Tamanho	M5x0,5
Tipo de fixação	com contraporca
Torque de aperto	1.5 Nm
Tipo de montagem	faceado
Peso do produto	33.6 g
Material corpo	PA 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	IP67
Resistência à tensão de choque	1 kV
Classe de resistência à corrosão KBK	4 - altíssima resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Grau de poluição	3
Seleção de informação adicional do sensor	Com intervalo de comutação padrão
Saída elétrica	PNP
Seleção da versão do sensor	Padrão