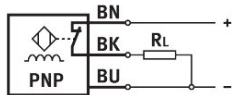


# Sensor de proximidade SIEN-M5B-PO-K-L

Cód. do item: 150374

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 em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	de acordo com os regulamentos do Reino Unido para EMC (UK-E) de acordo com as normas RoHS do Reino Unido (UK-R)
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Distância sensora nominal	0.8 mm
Temperatura ambiente	-25 oC...70 oC
Repetibilidade em operações constantes	0,01 mm
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de conexão	Contato N/F
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 1, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	extremidade aberta
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
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 oC...70 oC

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