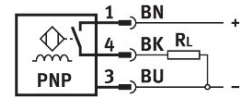


Sensor de proximidade SIEN-M5B-PS-S-L

Número de referência: 150371

FESTO



[General operating condition](#)

Ficha de dados

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 60947-5-2
Símbolo	00991701
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	0.8 mm
Temperatura ambiente	-25 oC ... 70 oC
Precisão de repetição em condições constantes	0,01 mm
Saída da alternância	PNP
Função do elemento de comutação	Contacto normalmente aberto
Frequência máx. de comutação	5000 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 M8 x 1 Conectores
Tamanho	M5x0,5
Tipo de montagem	Com porca de travamento
Torque de aperto	1.5 Nm
Tipo de montagem	Nivelamento
Peso do produto	4.3 g
Material da caixa	PA Aço inoxidável de liga alta
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	1 kV
Classe de resistência à corrosão (CRC)	4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Nível de contaminação	3
Seleção da informação do sensor adicional	Com distância de comutação normal
Saída elétrica	PNP
Seleção da versão do sensor	Padrão