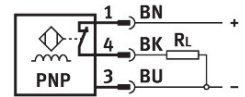


Sensor de proximidade SIEN-M5B-PO-S-L

Número de referência: 150375

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 60947-5-2
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 N/C
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 Nivelamento
Torque de aperto	1.5 Nm
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

Característica	Valor
Saída elétrica	PNP
Seleção da versão do sensor	Padrão