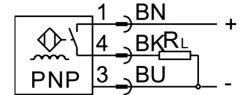


Sensor de proximidade SIES-V3B-PS-S-L

Número de referência: 150491

FESTO



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
Distância nominal de operação	2 mm
Distância de operação garantida	1.6 mm
Fatores de redução	Alumínio = 0,45 Aço inoxidável St 18/8 = 0,7 Cobre = 0,3 Latão = 0,5 Aço St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 °C ... 85 °C
Precisão de repetição	0.1 mm
Saída da alternância	PNP
Função do elemento de comutação	Contacto normalmente aberto
Frequência máx. de comutação	1200 Hz
Frequência máx. de comutação CC	1200 Hz
Corrente de saída máx. em função da temperatura	200 mA a $\leq 50^{\circ}\text{C}$ 150 mA a $\leq 85^{\circ}\text{C}$
Queda de tensão	3.2 V
Proteção contra curto-circuito	Por impulsos
Faixa da tensão de operação CC	10 V ... 30 V
Corte residual	10%
Corrente reativa	≤ 30 mA
Proteção contra inversão da polaridade	Para todas as conexões elétricas
Ligação elétrica	3 pinos M8 x 1 Conectores
Tamanho	15 x 20 x 30 mm
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem
Tipo de montagem	Nivelamento
Peso do produto	120 g
Material da caixa	Zinco fundido
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Nível de proteção	IP67
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Seleção da informação do sensor adicional	Construção especial

Característica	Valor
Saída elétrica	PNP
Seleção da versão do sensor	Padrão