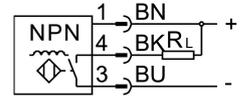


Sensor de proximidade SIES-V3B-NS-S-L

Cód. do item: 150490

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
Distância sensora nominal	2 mm
Distância sensora 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
Repetibilidade	0.1 mm
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Frequência máx. de comutação	1200 Hz
Frequência máx. de comutação CC	1200 Hz
Corrente de saída máx. em dependência da temperatura	200 mA a ≤ 50 °C 150 mA a ≤ 85 °C
Queda de tensão	3.2 V
Proteção contra curto-circuito	Cíclico
Amplitude de tensão de funcionamento CC	10 V...30 V
Taxa de ondulação residual	10 %
Corrente em vazio	30 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	3 pinos M8x1 Conector macho
Tamanho	15 x 20 x 30 mm
Tipo de fixação	com orifício de passagem
Tipo de montagem	faceado
Peso do produto	120 g
Material corpo	Zinco fundido
Indicador do status de comutação	LED amarelo

Característica	Valor
Grau de proteção	IP67
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Seleção de informação adicional do sensor	Formato especial
Saída elétrica	NPN
Seleção da versão do sensor	Padrão