

Sensor de proximidade SIES-Q8B-NS-S-L

Cód. do item: 178293

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
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Distância sensora nominal	1.5 mm
Distância sensora garantida	1.2 mm
Fatores de redução	Alumínio = 0,45 Aço inoxidável St 18/8 = 0,8 Cobre = 0,4 Latão = 0,55 Aço St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Repetibilidade	0.07 mm
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Frequência máx. de comutação	3500 Hz
Frequência máx. de comutação CC	1500 Hz
Corrente de saída máx.	200 mA
Queda de tensão	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	10 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	3 pinos M8x1 Conector macho
Tamanho	8 x 8 x 59 mm
Tipo de fixação	Com rosca fêmea
Tipo de montagem	faceado
Peso do produto	12 g

Característica	Valor
Material corpo	Zinco fundido Cromado níquelado
Indicador do status de comutação	LED amarelo
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