

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

Número de referência: 178293

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 De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	de acordo com a normativa do Reino Unido sobre EMC (UK-E) de acordo com a normativa do Reino Unido sobre RoHS (UK-R)
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Distância nominal de operação	1.5 mm
Distância de operação 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 oC...70 oC
Precisão de repetição	0.07 mm
Saída da alternância	NPN
Função do elemento de comutação	Contacto normalmente aberto
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	Por impulsos
Faixa da tensão de operação CC	10 V...30 V
Corte residual	10%
Corrente reativa	10 mA
Proteção contra inversão da polaridade	Para todas as conexões elétricas
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Conectores
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	M8 x1 programado com A de acordo com EN 61076-2-104
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Fecho com mosquetão Trava do parafuso Não direcionável

Característica	Valor
Conexão elétrica 1, tipo de montagem compatível	Compatível com fechadura de trinco Compatível com fixação por meio de parafuso giratório
Tamanho	8 x 8 x 59 mm
Tipo de montagem	Com rosca fêmea Nivelamento
Peso do produto	12 g
Material da caixa	Zinco fundido Cromado Niquelado
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
Saída elétrica	NPN
Seleção da versão do sensor	Padrão