

# Sensor de proximidade SIES-Q5B-PS-K-L

Cód. do item: 178291

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	0.8 mm
Distância sensora garantida	0.64 mm
Fatores de redução	Alumínio = 0,4 Aço inoxidável St 18/8 = 0,7 Cobre = 0,3 Latão = 0,4 Aço St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Repetibilidade	0.04 mm
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Frequência máx. de comutação	3000 Hz
Frequência máx. de comutação CC	3000 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 fios Cabo
Comprimento do cabo	2.5 m
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Tamanho	5 x 5 x 25 mm
Tipo de fixação	Com rosca fêmea
Tipo de montagem	faceado
Peso do produto	22 g

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material corpo	Latão 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	PNP
Seleção da versão do sensor	Padrão