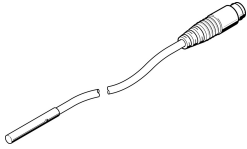


Sensor de proximidade SIEH-3B-PS-S-L

Cód. do item: 538263

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Formato	Redondo
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
Princípio de medição	Indutivo
Distância sensora nominal	1 mm
Distância sensora garantida	0.81 mm
Fatores de redução	Alumínio = 0,5 Aço inoxidável St 18/8 = 0,8 Cobre = 0,45 Latão = 0,6 Aço St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Repetibilidade	0.02 mm
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Histerese	0.12 mm
Tempo de ativação	0.02 ms
Frequência máx. de comutação CC	3000 Hz
Corrente de saída máx.	100 mA
Queda de tensão	2 V
Circuito protetor indutivo	montado Corrente de saída < 100mA e frequência de comutação < 10Hz
Corrente residual	0.1 mA
Proteção contra curto-circuito	Cíclico
Amplitude de tensão de funcionamento CC	10 V...30 V
Taxa de ondulação residual	20%
Corrente em vazio	10 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	3 pinos Cabo com conector macho M8x1

Característica	Valor
Comprimento do cabo	0.15 m
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Material do isolamento	PVC
Tamanho	3 mm
Tipo de fixação	por aperto
Tipo de montagem	faceado
Peso do produto	4 g
Material corpo	aço inoxidável de alta liga
Indicador do status de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-5 °C...70 °C
Grau de proteção	IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Seleção de informação adicional do sensor	Com distância sensora aumentada
Saída elétrica	PNP
Seleção da versão do sensor	Padrão