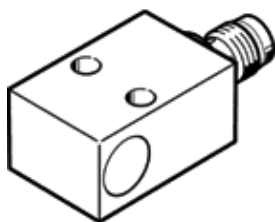


sensor magnético de proximidade SIES-V3B-NS-S-L

Código da peça: 150490

FESTO

Sensor de proximidade indutivo em execução especial.



Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme norma	EN 60947-5-2
Autorização	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Distância de detecção nominal	2 mm
Distância de comutação assegurada	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 ... 85 °C
Precisão de repetição	0,1 mm
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Frequência máxima de comutação	1.200 Hz
Máx. frequência de comutação, c.c.	1.200 Hz
Corrente máxima de saída em função da temperatura	200 mA a ≤ 50 °C 150 mA a ≤ 85 °C
Queda de tensão	3,2 V
Resistência a curto-circuito	por pulso
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Ondulação residual	10 %
Corrente sem carga	≤ 30 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	de 3 pinos M8x1 Conector
Dimensões	15x20x30 mm
Tipo de fixação	com furo passante
Tipo de instalação	nivelado
Peso do produto	120 g
Material do corpo	Injetados de zinco
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Classe de proteção	IP67
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L