

sensor magnético de proximidade SIES-QB-PS-K-L

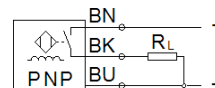
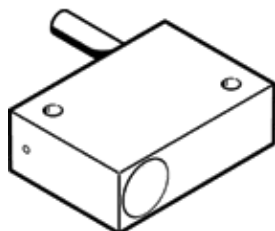
Código da peça: 150488

Produto a ser descontinuado

FESTO

Sensor de proximidade indutivo em execução especial.

Produto será descontinuado. Disponível até 2023. Produto alternativo no Support Portal..



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 = 0,8 Cobre = 0,35 Latão = 0,5 Aço St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C
Precisão de repetição	0,1 mm
Saída de comutação	PNP
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	Cabo M8x1
Comprimento do cabo	2,5 m
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Dimensões	12x26x40 mm
Tipo de fixação	com furo passante
Tipo de instalação	nivelado
Peso do produto	170 g
Material do corpo	reforçado com PBT
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Classe de proteção	IP67
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L