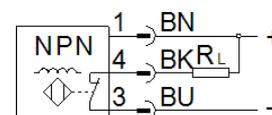
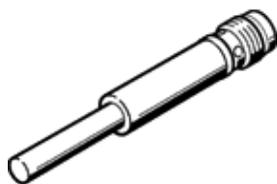


sensor magnético de proximidade SIEN-4B-NO-S-L

Código da peça: 150365

FESTO

Sensor de proximidade indutivo, com distância de detecção padrão.



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	0,8 mm
Distância de comutação assegurada	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 ... 70 °C
Precisão de repetição	0,04 mm
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de comutação	Contato normalmente fechado
Frequência máxima de comutação	3.000 Hz
Máx. frequência de comutação, c.c.	3.000 Hz
Corrente máxima de saída	200 mA
Queda de tensão	2 V
Resistência a curto-circuito	por pulso
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Ondulação residual	10 %
Corrente sem carga	≤ 10 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	de 3 pinos M8x1 Conector
Dimensões	4 mm
Tipo de fixação	fixado
Tipo de instalação	nivelado
Peso do produto	9 g
Material do corpo	Aço alta liga, inoxidável
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Classe de proteção	IP67
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L