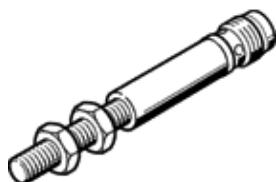


# sensor magnético de proximidade SIEN-M5B-NS-S-L

Código da peça: 150369

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
Observações sobre material	Conforme RoHS
Distância de detecção nominal	0,8 mm
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Repetibilidade em condições constantes	0,01 mm
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Frequência máxima de comutação	5.000 Hz
Corrente máxima de saída	200 mA
Resistência a curto-circuito	por pulso
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	de 3 pinos M8x1 Conector
Dimensões	M5x0,5
Torque	1,5 Nm
Tipo de instalação	nivelado
Peso do produto	4,3 g
Material do corpo	PA Aço alta liga, inoxidável
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 70 °C
Classe de proteção	IP67
Resistência da tensão de impacto	1 kV
Classe de resistência à corrosão KBK	4 – Resistência à corrosão muito alta
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Grau de contaminação	3