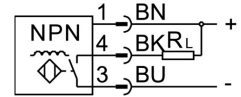
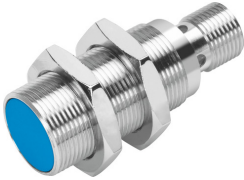



# Sensor de proximidade SIEN-M18B-NS-S-L

Cód. do item: 150417

FESTO



 General operating condition

## Ficha técnica

Característica	Valor
Norma correspondente	EN 60947-5-2
Símbolo	00991703
Certificação	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Distância sensora nominal	5 mm
Distância sensora garantida	4.05 mm
Fatores de redução	Alumínio = 0,4 Aço inoxidável St 18/8 = 0,8 Cobre = 0,4 Latão = 0,5 Aço St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 °C ... 70 °C
Repetibilidade	0.25 mm
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Histerese	≤0.55 mm
Frequência máx. de comutação	2000 Hz
Corrente de saída máx.	200 mA
Queda de tensão	2 V
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 M12x1 Conector macho
Tamanho	M18x1
Tipo de fixação	com contraporca
Torque de aperto	20 Nm
Tipo de montagem	faceado
Peso do produto	43 g
Material corpo	Latão PBTP níquelado
Indicador do status de comutação	LED amarelo

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-5 °C ... 70 °C
Grau de proteção	IP67
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Grau de poluição	3
Seleção de informação adicional do sensor	Com intervalo de comutação padrão
Saída elétrica	NPN
Seleção da versão do sensor	Padrão