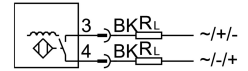
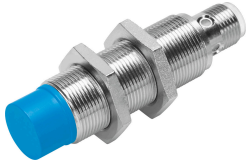


# Sensor de proximidade SIED-M18NB-ZS-S-L

Cód. do item: 538275

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Formato	Redondo
Norma correspondente	EN 60947-5-2
Certificação	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV Conforme diretriz de baixa tensão da UE
Princípio de medição	Indutivo
Distância sensora nominal	8 mm
Distância sensora garantida	6.5 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 °C...85 °C
Repetibilidade	0.2 mm
Saída de comutação	Sem contato 2 fios
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Histerese	0.03 mm...1.9 mm
Frequência máx. de comutação CC	340 Hz
Frequência máx. de comutação CA	25 Hz
Corrente de saída máx.	300 mA
Queda de tensão	8 V
Corrente de carga mínima	5 mA
Proteção contra curto-circuito	não
Intervalo da tensão de serviço CA	20 V...265 V
Amplitude de tensão de funcionamento CC	20 V...320 V
Frequência de rede	50 Hz
Corrente em vazio	1.5 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	2 pinos M12x1 Conector macho
Tamanho	M18

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tipo de fixação	com contraporca
Torque de aperto	30 Nm
Tipo de montagem	saliente
Peso do produto	50 g
Material corpo	Latão PA níquelado
Indicador do status de comutação	LED amarelo
Grau de proteção	IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Seleção de informação adicional do sensor	para tensão contínua e alternada
Saída elétrica	Sem contato 2 fios
Seleção da versão do sensor	Padrão