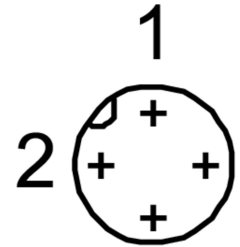


# Sensor de proximidade SIED-M12B-ZO-S-L

Cód. do item: 538273

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	2 mm
Distância sensora garantida	1.62 mm
Fatores de redução	Alumínio = 0,5 Aço inoxidável St 18/8 = 0,9 Cobre = 0,4 Latão = 0,6 Aço St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 °C...85 °C
Repetibilidade	0.1 mm
Saída de comutação	Sem contato 2 fios
Função do elemento de conexão	Contato N/F
Histerese	0.02 mm...0.44 mm
Frequência máx. de comutação CC	1200 Hz
Frequência máx. de comutação CA	25 Hz
Corrente de saída máx.	200 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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexão elétrica	2 pinos M12x1 Conector macho
Tamanho	M12
Tipo de fixação	com contraporca
Torque de aperto	10 Nm
Tipo de montagem	faceado
Peso do produto	20 g
Material corpo	Latão PA niquelado
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