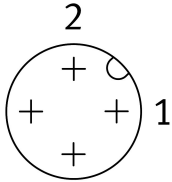


# Sensor de proximidade SIED-M30NB-ZO-S-L

Número de referência: 538285

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Desenho	Redondo
De acordo com a norma	EN 60947-5-2
Certificado	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE
Princípio de medição	Indutivo
Distância nominal de operação	15 mm
Distância de operação garantida	12.15 mm
Fatores de redução	Alumínio = 0,5 Aço inoxidável St 18/8 = 0,8 Cobre = 0,4 Latão = 0,5 Aço St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 oC...85 oC
Precisão de repetição	0.4 mm
Saída da alternância	Sem contacto, 2 fios
Função do elemento de comutação	Contacto N/C
Histerese	0.04 mm...3.3 mm
Frequência máx. de comutação CC	220 Hz
Frequência de comutação máx. CA	25 Hz
Corrente de saída máx.	300 mA
Queda de tensão	8 V
Corrente mín. de carga	5 mA
Proteção contra curto-circuito	não
Faixa da tensão operacional CA	20 V...265 V
Faixa da tensão de operação CC	20 V...320 V
Frequência da rede de distribuição	50 Hz
Corrente reativa	1.5 mA
Proteção contra inversão da polaridade	Para todas as conexões elétricas

Característica	Valor
Ligação elétrica	2 pinos M12 x 1 Conectores
Tamanho	M30
Tipo de montagem	Com porca de travamento Não alinhado
Torque de aperto	30 Nm
Peso do produto	140 g
Material da caixa	Latão PA Níquelado
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Nível de proteção	IP67
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Seleção da informação do sensor adicional	Para corrente contínua e alternada
Saída elétrica	Sem contacto, 2 fios
Seleção da versão do sensor	Padrão