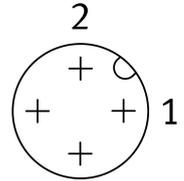


Sensor de proximidade SIED-M12NB-ZO-K-L

Número de referência: 538270

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	4 mm
Distância de operação garantida	3.24 mm
Fatores de redução	Alumínio = 0,6 Aço inoxidável St 18/8 = 0,9 Cobre = 0,5 Latão = 0,6 Aço St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 oC...85 oC
Precisão de repetição	0.2 mm
Saída da alternância	Sem contacto, 2 fios
Função do elemento de comutação	Contacto N/C
Histerese	0.03 mm...0.88 mm
Frequência máx. de comutação CC	900 Hz
Frequência de comutação máx. CA	25 Hz
Corrente de saída máx.	200 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
Ligação elétrica	2 fios Cabo

Característica	Valor
Comprimento do cabo	2.5 m
Material da bainha do cabo	TPE-U(PUR)
Material da manga de isolamento	PVC
Tamanho	M12
Tipo de montagem	Com porca de travamento Não alinhado
Torque de aperto	10 Nm
Peso do produto	90 g
Material da caixa	Latão PA Niquelado
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 oC...50 oC
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