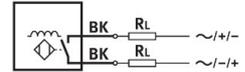


Sensor de proximidade SIED-M12B-ZS-K-L

Número de referência: 538272

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 | 2 mm |
| Distância de operação 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 oC...85 oC |
| Precisão de repetição | 0.1 mm |
| Saída da alternância | Sem contacto, 2 fios |
| Função do elemento de comutação | Contacto normalmente aberto |
| Histerese | 0.02 mm...0.44 mm |
| Frequência máx. de comutação CC | 1200 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 |
| Comprimento do cabo | 2.5 m |

| Característica | Valor |
|--|--|
| Material da bainha do cabo | TPE-U(PUR) |
| Material da manga de isolamento | PVC |
| Tamanho | M12 |
| Tipo de montagem | Com porca de travamento Nivelamento |
| 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 |