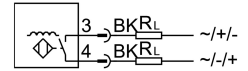


Sensor de proximidade SIED-M12NB-ZS-S-L

Cód. do item: 538267

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 | 4 mm |
| Distância sensora 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 °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...0.88 mm |
| Frequência máx. de comutação CC | 900 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 |
| Conexão elétrica | 2 pinos M12x1 Conector macho |
| Tamanho | M12 |

| Característica | Valor |
|---|----------------------------------|
| Tipo de fixação | com contraporca |
| Torque de aperto | 10 Nm |
| Tipo de montagem | saliente |
| Peso do produto | 20 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 |