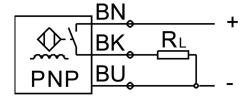
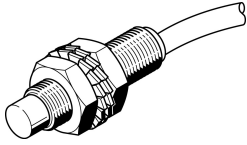


Sensor de proximidade SIEF-M8NB-PS-K-L

Cód. do item: 538308

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 |
| Princípio de medição | Indutivo |
| Distância sensora nominal | 4 mm |
| Distância sensora garantida | 3.24 mm |
| Fatores de redução | Alumínio = 1,0 Aço inoxidável St 18/8 = 1,0 Cobre = 1,0 Latão = 1,0 Aço St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente | -30 °C...85 °C |
| Repetibilidade | 0.08 mm |
| Saída de comutação | PNP |
| Função do elemento de conexão | Contato N/A |
| Histerese | 0.12 mm...0.6 mm |
| Frequência máx. de comutação CC | 2000 Hz |
| Corrente de saída máx. | 150 mA |
| Queda de tensão | 1.8 V |
| Proteção contra curto-circuito | Cíclico |
| Amplitude de tensão de funcionamento CC | 10 V...30 V |
| Taxa de ondulação residual | 10 % |
| Corrente em vazio | 15 mA |
| Proteção contra inversão de polaridade | para todas as conexões elétricas |
| Conexão elétrica | 3 fios Cabo |
| Comprimento do cabo | 2.5 m |
| Material da capa do cabo | TPE-U(PUR) |
| Material do isolamento | PVC |
| Tamanho | M8 |
| Tipo de fixação | com contraporca |

| Característica | Valor |
|--|---|
| Torque de aperto | 10 Nm |
| Tipo de montagem | Parcialmente embutido |
| Peso do produto | 77 g |
| Material corpo | PA aço inoxidável de alta liga |
| Indicador do status de comutação | LED amarelo |
| Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo | 0 °C...80 °C |
| Grau de proteção | IP67 |
| Resistência contra interferências de campos magnéticos | campo magnético constante e alternado |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 4 - altíssima resistência à corrosão |
| Seleção de informação adicional do sensor | Com fator de redução 1 - teste de campo magnético |
| Saída elétrica | PNP |
| Seleção da versão do sensor | Padrão |