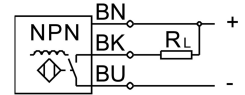


Sensor de proximidade SIEN-M30B-NS-K-L-PA

Cód. do item: 538328

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 | 10 mm |
| Distância sensora garantida | 8.1 mm |
| Fatores de redução | Alumínio = 0,35 - 0,5 Aço inoxidável St 18/8 = 0,6 - 1,0 Cobre = 0,25 - 0,45 Cobre = 0,35 - 0,5 Aço St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente | -25 °C...70 °C |
| Repetibilidade | 0.2 mm |
| Saída de comutação | NPN |
| Função do elemento de conexão | Contato N/A |
| Histerese | 0.3 mm...1.5 mm |
| Frequência máx. de comutação CC | 500 Hz |
| Corrente de saída máx. | 200 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 | PVC |
| Material do isolamento | PVC |
| Tamanho | M30 |
| Tipo de fixação | com contraporca |

| Característica | Valor |
|---|--------------------------------------|
| Torque de aperto | 5 Nm |
| Tipo de montagem | faceado |
| Peso do produto | 158 g |
| Material corpo | Reforçado com PA |
| Indicador do status de comutação | LED amarelo |
| Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo | 0 °C...70 °C |
| Grau de proteção | IP65 IP67 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 4 - altíssima resistência à corrosão |
| Seleção de informação adicional do sensor | Com intervalo de comutação padrão |
| Saída elétrica | NPN |
| Seleção da versão do sensor | Carcaça de poliamida |