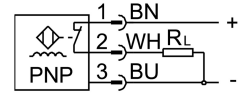
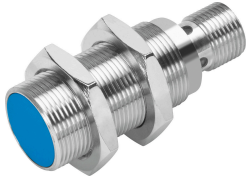


Sensor de proximidade SIEH-M18B-PO-S-L

Cód. do item: 150463

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| 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 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Distância sensora nominal | 8 mm |
| Distância sensora garantida | 6.48 mm |
| Fatores de redução | Alumínio = 0,35 Aço inoxidável St 18/8 = 0,7 Cobre = 0,3 Latão = 0,4 Aço St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente | -25 °C...70 °C |
| Repetibilidade | 0.4 mm |
| Saída de comutação | PNP |
| Função do elemento de conexão | Contato N/F |
| Histerese | 0.88 mm |
| Frequência máx. de comutação | 1500 Hz |
| Corrente de saída máx. | 200 mA |
| Queda de tensão | 2 V |
| Proteção contra curto-circuito | Cíclico |
| Amplitude de tensão de funcionamento CC | 10 V...30 V |
| Taxa de ondulação residual | +/- 20% |
| Corrente em vazio | 10 mA |
| Proteção contra inversão de polaridade | para todas as conexões elétricas |
| Conexão elétrica | 3 pinos M12x1 Conector macho |
| Tamanho | M18 |
| Tipo de fixação | com contraporca |
| Torque de aperto | 20 Nm |
| Tipo de montagem | faceado |
| Peso do produto | 43 g |

| Característica | Valor |
|---|---------------------------------|
| Material corpo | Latão PBTP níquelado |
| Indicador do status de comutação | LED amarelo |
| Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo | -5 °C...70 °C |
| Grau de proteção | IP67 |
| Resistência à tensão de choque | 0.8 kV |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Grau de poluição | 3 |
| Seleção de informação adicional do sensor | Com distância sensora aumentada |
| Saída elétrica | PNP |
| Seleção da versão do sensor | Padrão |