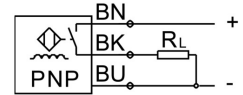


Sensor de proximidade SIEH-M12B-PS-K-L

Número de referência: 150450

FESTO



Ficha de dados

| Característica | Valor |
|--|---|
| De acordo com a norma | EN 60947-5-2 |
| Símbolo | 00991702 |
| Certificado | C-Tick c UL us - Listed (OL) |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade) | De acordo com a Diretiva EMC da UE |
| Distância nominal de operação | 4 mm |
| Distância de operação garantida | 3.24 mm |
| Fatores de redução | Alumínio = 0,4 Aço inoxidável St 18/8 = 0,8 Cobre = 0,4 Latão = 0,5 Aço St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente | -25 °C ... 70 °C |
| Precisão de repetição em condições constantes | 0,2 mm |
| Saída da alternância | PNP |
| Função do elemento de comutação | Contacto normalmente aberto |
| Histerese | ≤0.36 mm |
| Frequência máx. de comutação | 2500 Hz |
| Corrente de saída máx. | 200 mA |
| Queda de tensão | ≤2 V |
| Circuito de proteção indutivo | Instalado |
| Proteção contra curto-circuito | Por impulsos |
| Faixa da tensão de operação CC | 10 V ... 30 V |
| Corte residual | ± 10% |
| Corrente reativa | ≤10 mA |
| Proteção contra inversão da polaridade | Para todas as conexões elétricas |
| Ligação elétrica | Cabo |
| Comprimento do cabo | 2.5 m |
| Material da bainha do cabo | TPE-U(PUR) |
| Tamanho | M12 |
| Tipo de montagem | Com porca de travamento |
| Tipo de montagem | Nivelamento |
| Peso do produto | 110 g |
| Material da caixa | Latão PBTP Niquelado |
| Indicação do estado de comutação | LED amarelo |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -5 °C ... 70 °C |

| Característica | Valor |
|---|----------------------------------|
| Nível de proteção | IP65 IP67 |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 2 - tensão moderada da corrosão |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B2-L |
| Seleção da informação do sensor adicional | Com maior distância de comutação |
| Saída elétrica | PNP |
| Seleção da versão do sensor | Padrão |