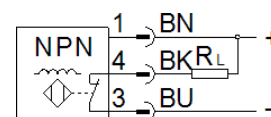
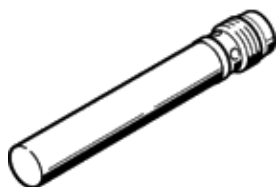


sensor magnético de proximidade SIEN-6,5B-NO-S-L

Código da peça: 150381

FESTO

Sensor de proximidade indutivo, com distância de detecção padrão.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Conforme norma | EN 60947-5-2 |
| Autorização | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU-EMV |
| Distância de detecção nominal | 1,5 mm |
| Distância de comutação assegurada | 1,21 mm |
| Fatores de redução | Alumínio = 0,25 Aço inoxidável St 18/8 = 0,7 Cobre = 0,2 Latão = 0,35 Aço St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C |
| Repetibilidade em condições constantes | 0,07 mm |
| Saída de comutação | NPN |
| Função do elemento de comutação | Contato normalmente fechado |
| Histerese | ≤ 0,07 mm |
| Frequência máxima de comutação | 5.000 Hz |
| Corrente máxima de saída | 200 mA |
| Queda de tensão | ≤ 2 V |
| Proteção contra sobrecarga indutiva | Integrado |
| Resistência a curto-circuito | por pulso |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 10 ... 30 V |
| Ondulação residual | ± 10% |
| Corrente sem carga | ≤ 10 mA |
| Proteção contra inversão de polaridade | para todas as conexões elétricas |
| Conexão elétrica | de 3 pinos M8x1 Conector |
| Dimensões | 6,5 mm |
| Tipo de fixação | fixado |
| Tipo de instalação | nivelado |
| Peso do produto | 4 g |
| Material do corpo | Latão PA Aço alta liga, inoxidável cromado |
| Indicador do estado de comutação | LED amarelo |
| Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos | -5 ... 70 °C |
| Classe de proteção | IP65 IP67 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 – Resistência à corrosão moderada |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |