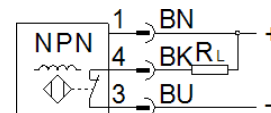
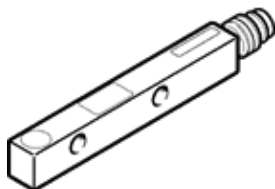


sensor magnético de proximidade SIES-Q8B-NO-S-L

Código da peça: 174551

FESTO

Sensor de proximidade indutivo com conector, possibilidade de montagem faceada, função normalmente fechada, comutação de potencial negativo.



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 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Distância de detecção nominal | 1,5 mm |
| Distância de comutação assegurada | 1,2 mm |
| Fatores de redução | Alumínio = 0,45 Aço inoxidável St 18/8 = 0,8 Cobre = 0,4 Latão = 0,55 Aço St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C |
| Precisão de repetição | 0,07 mm |
| Saída de comutação | NPN |
| Função do elemento de comutação | Contato normalmente fechado |
| Frequência máxima de comutação | 3.500 Hz |
| Máx. frequência de comutação, c.c. | 1.500 Hz |
| Corrente máxima de saída | 200 mA |
| Queda de tensão | 2 V |
| 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 | 8x8x59 mm |
| Tipo de fixação | com rosca interna |
| Tipo de instalação | nivelado |
| Peso do produto | 12 g |
| Material do corpo | Injetados de zinco cromado níquelado |
| Indicador do estado de comutação | LED amarelo |
| Classe de proteção | IP67 |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |