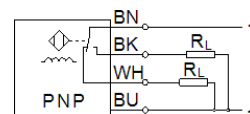
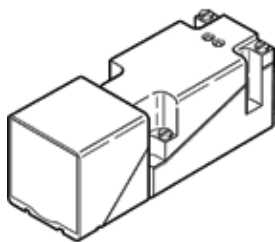


sensor magnético de proximidade SIES-Q40B-PA-X-2L

Código da peça: 150492

FESTO

Sensor de proximidade indutivo em execução especial.



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 | 15 mm |
| Distância de comutação assegurada | 12,2 mm |
| Fatores de redução | Alumínio = 0,3 Aço inoxidável St 18/8 = 0,7 Cobre = 0,25 Latão = 0,3 Aço St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente | -25 ... 85 °C |
| Precisão de repetição | 0,75 mm |
| Saída de comutação | PNP |
| Função do elemento de comutação | Antivalente |
| Frequência máxima de comutação | 100 Hz |
| Máx. frequência de comutação, c.c. | 100 Hz |
| Corrente máxima de saída em função da temperatura | 200 mA a ≤ 50 °C 150 mA a ≤ 85 °C |
| Queda de tensão | 3,5 V |
| Resistência a curto-circuito | por pulso |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 10 ... 30 V |
| Ondulação residual | 10 % |
| Corrente sem carga | ≤ 40 mA |
| Proteção contra inversão de polaridade | para todas as conexões elétricas |
| Conexão elétrica | Terminal de rosca |
| Material do corpo do conector | PA PBT |
| Cabo de conexão | M20x1,5 |
| Diâmetro admissível do cabo | 7,5 ... 12,5 mm |
| Dimensões | 40x40x120 mm |
| Tipo de fixação | com furo passante |
| Tipo de instalação | nivelado |
| Peso do produto | 230 g |
| Material do corpo | PET |
| Indicador de disponibilidade operacional | LED verde |
| Indicador do estado de comutação | LED amarelo |
| Classe de proteção | IP65 |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |