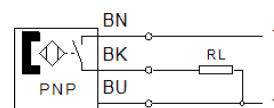
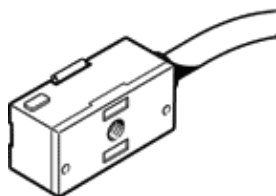


sensor magnético de proximidade SMT0-1-PS-K-LED-24-C

Código da peça: 151683

FESTO

com LED e circuito de proteção integrado sem conjunto de fixação.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Design | montagem em bloco |
| Com base na norma padrão | EN 60947-5-2 |
| Autorização | RCM Mark |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Variável | Posição |
| Princípio de medição | indutivo magnético |
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C |
| Precisão de repetição | 0,2 mm |
| Saída de comutação | PNP |
| Função do elemento de comutação | Contato normalmente aberto |
| Histerese | 0,1 ... 1,5 mm |
| Tempo de conexão | ≤ 1 ms |
| Tempo de desconexão | ≤ 1 ms |
| Frequência máxima de comutação | 1 kHz |
| Corrente máxima de saída | 200 mA |
| Potência máxima comutável c.c. | 6 W |
| Queda de tensão | ≤ 3 V |
| Proteção contra sobrecarga indutiva | adaptado para bobinas MZ, MY, ME |
| Corrente residual | ≤ 0,01 mA |
| Resistência a curto-circuito | por pulso |
| Resistência à sobrecarga | disponível |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 10 ... 30 V |
| Ondulação residual | 10 % |
| Proteção contra inversão de polaridade | para todas as conexões elétricas |
| Conexão elétrica 1, tipo de conexão | Cabo |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão | sem conector |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios | 3 |
| Direção de saída do conector | longitudinal |
| Comprimento do cabo | 2,5 m |
| Propriedades do cabo | Padrão |
| Cor do revestimento do cabo | cinza |
| Material da blindagem de cabo | PVC |
| Material do isolamento | PVC |
| Extremidades do fio | Terminal para cabos |
| Tipo de fixação | com acessórios |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Peso do produto | 85 g |
| Cor do corpo | preto |
| Material do corpo | PET Injetados de zinco |
| Indicador do estado de comutação | LED amarelo |
| Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos | -5 ... 70 °C |
| Classe de proteção | IP67 |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |