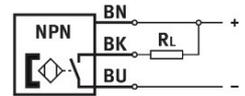


Sensor de proximidade SMT0-1-NS-K-LED-24-C

Número de referência: 151684

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Desenho | Desenho do bloco |
| De acordo com a norma | EN 60947-5-2 |
| Certificado | Marca RCM |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade) | De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade) | De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Variável de medição | Posição |
| Princípio de medição | Indução magnética |
| Temperatura ambiente | -25 oC...70 oC |
| Precisão de repetição | 0.2 mm |
| Saída da alternância | NPN |
| Função do elemento de comutação | Contacto normalmente aberto |
| Histerese | 0.1 mm...1.5 mm |
| Ligar temporizador | 1 ms |
| Desligar tempo | 1 ms |
| Frequência máx. de comutação | 1 kHz |
| Corrente de saída máx. | 200 mA |
| Capacidade de comutação CC máx. | 6 W |
| Queda de tensão | 3 V |
| Circuito de proteção indutivo | Adaptado às bobinas MZ, MY e ME |
| Corrente residual | 0.01 mA |
| Proteção contra curto-circuito | Por impulsos |
| Proteção contra sobrecarga | Presente |
| Faixa da tensão de operação CC | 10 V...30 V |
| Corte residual | 10% |
| Proteção contra inversão da polaridade | Para todas as conexões elétricas |
| Ligação elétrica 1, tipo de conexão | Cabo |
| Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão | Extremidade aberta |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios | 3 |
| Orientação da saída de conexão | Longitudinal |

| Característica | Valor |
|--|------------------------|
| Comprimento do cabo | 2.5 m |
| Característica do cabo | Padrão |
| Cor da bainha do cabo | Cinza |
| Material da bainha do cabo | PVC |
| Material da manga de isolamento | PVC |
| Terminais dos fios | Terminal para cabos |
| Tipo de montagem | Através dos acessórios |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| Peso do produto | 85 g |
| Cor da caixa | Preto |
| Material da caixa | PET Zinco fundido |
| Indicação do estado de comutação | LED amarelo |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -5 oC...70 oC |
| Nível de proteção | IP67 |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B2-L |