

sensor magnético de proximidade SMEO-4U-K-LED-24

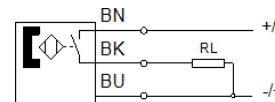
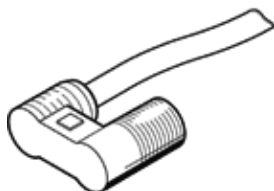
Código da peça: 36198

Classic - não usar para novos projetos

com contato tipo Reed e LED, sem conjunto de fixação.

Alternativas modernas podem ser encontradas digitando-se os quatro primeiros caracteres do tipo do código no campo de busca.

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Design | redonda |
| 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 |
| Princípio de medição | Reed magnético |
| Temperatura ambiente | -20 ... 60 °C |
| Precisão de repetição | 0,2 mm |
| Saída de comutação | com contato, bipolar |
| Função do elemento de comutação | Contato normalmente aberto |
| Tempo de conexão | ≤ 0,5 ms |
| Tempo de desconexão | 0,03 ms |
| Frequência máxima de comutação | 800 Hz |
| Corrente máxima de saída | 500 mA |
| Potência máxima comutável c.c. | 10 W |
| Proteção contra sobrecarga indutiva | adaptado para bobinas MZ, MY, ME |
| Resistência a curto-circuito | não |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 12 ... 27 V |
| Ondulação residual | 10 % |
| Proteção contra inversão de polaridade | não |
| 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 |
| Cor do revestimento do cabo | cinza |
| Material da blindagem de cabo | TPE-U(PUR) |
| Tipo de fixação | com acessórios |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Peso do produto | 70 g |
| Material do corpo | PET |
| Indicador do estado de comutação | LED amarelo |
| Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos | -5 ... 60 °C |
| Classe de proteção | IP67 |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |