

sensor magnético de proximidade SMT0-4U-PS-S-LED-24

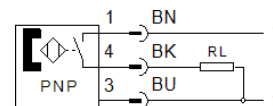
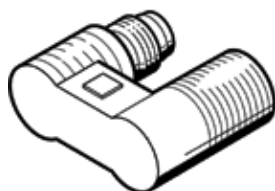
Código da peça: 152742

Classic - não usar para novos projetos

com LED e circuito de proteção integrado 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 |
| 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 |
| Tempo de conexão | 0,5 ms |
| Tempo de desconexão | 0,5 ms |
| Corrente máxima de saída | 200 mA |
| Potência máxima comutável c.c. | 6 W |
| Queda de tensão | ≤ 2 V |
| Proteção contra sobrecarga indutiva | Integrado |
| Mínima corrente de carga | 0,1 mA |
| 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 | Conector |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão | M8x1, codificação A conforme EN 61076-2-104 |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios | 3 |
| Conexão elétrica 1, tipo de montagem | Trava de parafuso |
| Direção de saída do conector | longitudinal |
| Material do contato elétrico | Latão, banhado a ouro |
| Tipo de fixação | com acessórios |
| Torque máximo | 0,8 Nm |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Peso do produto | 6 g |
| Cor do corpo | preto |
| Material do corpo | PA PET PUR |
| Indicador do estado de comutação | LED amarelo |
| Classe de proteção | IP67 |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |