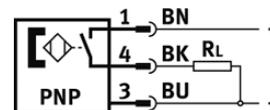
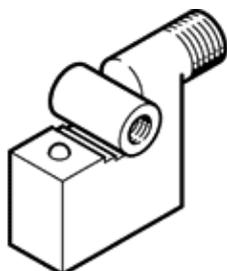


Sensor de proximidade SMT0-6-PS-S-LED-24

Código da peça: 35573

FESTO

com LED e circuito de proteção integrado sem conjunto de fixação.
Produto será descontinuado. Disponível até 2012.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|------------------------------------|
| Design | montagem em bloco |
| Autorização | C-Tick |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU-EMV |
| Observações sobre material | Isento de cobre e PTFE |
| Princípio de medição | indutivo magnético |
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C |
| Saída de comutação | PNP |
| Função do elemento de comutação | Contato normalmente aberto |
| Repetibilidade do valor de comutação | +/- 0,1 mm |
| Tempo de conexão | ≤ 1 ms |
| Tempo de desconexão | ≤ 1 ms |
| Corrente máxima de saída | 200 mA |
| Potência máxima comutável c.c. | 6 W |
| Queda de tensão | < 3 V |
| Corrente residual | ≤ 0,01 mA |
| Resistência a curto-circuito | por pulso |
| Resistência à sobrecarga | disponível |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 10 ... 30 V |
| Proteção contra inversão de polaridade | para todas as conexões elétricas |
| Conexão elétrica | Conector M12x1 de 3 pinos |
| Direção de saída do conector | transversal |
| Máx. força de torque do conector | 0,5 Nm |
| Tipo de fixação | com acessórios |
| Peso do produto | 36 g |
| Informação sobre material, corpo | PA-GF PUR Injetados de zinco |
| Indicador do estado de comutação | LED amarelo |
| Classe de proteção | IP67 |