

Sensor de proximidade SME-10F-DS-24V-K0,3Q-M8D

Código da peça: 526671

FESTO

Sensor de proximidade elétrico, com contato tipo Reed, para atuadores com ranhura 10, montagem por cima, com conector macho M8.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Design | para ranhura circular |
| Conforme norma | DIN EN 60947-5-2 |
| Autorização | c UL us - Listed (OL) |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU-EMV |
| Observações sobre material | Isento de cobre e PTFE |
| Princípio de medição | Reed magnético |
| Temperatura ambiente | -20 ... 60 °C |
| Saída de comutação | com contato, bipolar |
| Função do elemento de comutação | Contato normalmente aberto |
| Repetibilidade do valor de comutação | +/- 0,1 mm |
| 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 | 10 VA |
| Potência máxima comutável c.c. | 10 W |
| Queda de tensão | 0 V |
| Resistência a curto-circuito | não |
| Resistência à sobrecarga | não disponível |
| Faixa de tensão operacional c.a. | 10 ... 30 V |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 10 ... 30 V |
| Proteção contra inversão de polaridade | não |
| Conexão elétrica | Cabo com conector M8x1 de 3 pinos |
| Direção de saída do conector | transversal |
| Comprimento do cabo | 0,3 m |
| Informação sobre material, revestimento do cabo | PUR |
| Tipo de fixação | fixado em ranhura em T Pode ser inserido na ranhura por cima |
| Torque | 0,2 Nm |
| Peso do produto | 6,8 g |
| Informação sobre material, corpo | niquelado Latão PPS TPE-U(PU) Aço alta liga, inoxidável |
| Indicador do estado de comutação | LED amarelo |
| Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos | -5 ... 60 °C |
| Classe de proteção | IP65 IP67 |
| Tensão de isolamento | 50 V |
| Resistência da tensão de impacto | 0,8 kV |
| Grau de contaminação | 3 |