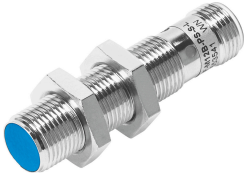


Sensor de proximidade SIEF-M12B-PS-S-L

Cód. do item: 553541

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---------------------------------------|
| Formato | Redondo |
| Norma correspondente | EN 60947-5-2 |
| Certificação | Marca RCM c UL us - Listed (OL) |
| Marca CE (ver declaração de conformidade) | conforme a diretiva EU-EMV |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Distância sensora nominal | 3 mm |
| Temperatura ambiente | -30 °C...85 °C |
| Repetibilidade | 0.16 mm |
| Saída de comutação | PNP |
| Função do elemento de conexão | Contato N/A |
| Frequência máx. de comutação CC | 3000 Hz |
| Corrente de saída máx. | 200 mA |
| Proteção contra curto-circuito | Cíclico |
| Amplitude de tensão de funcionamento CC | 10 V...30 V |
| Proteção contra inversão de polaridade | para todas as conexões elétricas |
| Conexão elétrica | 3 pinos M12x1 Conector macho |
| Material do corpo do conector macho | Latão cromado |
| Tamanho | M12 |
| Tipo de montagem | faceado |
| Peso do produto | 24 g |
| Material corpo | Latão Cromado |
| Indicador do status de comutação | LED amarelo |
| Grau de proteção | IP68 |
| Resistência contra interferências de campos magnéticos | campo magnético constante e alternado |
| Resistência à tensão de choque | 0.8 kV |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 - resistência moderada à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Grau de poluição | 3 |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Seleção de informação adicional do sensor | Com fator de redução 1 - teste de campo magnético |
| Seleção da versão do sensor | Padrão |