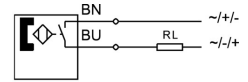


# Sensor de proximidade SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE

Cód. do item: 543872

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                  | Valor  |
|---|--|
| Símbolo   | 00991624   |
| Certificação                                    | Marca RCM<br>c UL us - Listed (OL)   |
| Marca CE (ver declaração de conformidade)       | conforme a diretiva EU-EMV<br>em conformidade diretiva UE-RoHS   |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade)     | conforme regulamentação do Reino Unido para EMV<br>conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido  |
| Características especiais                       | resistente a óleo  |
| Indicação sobre os materiais                    | Conformidade RoHS  |
| Princípio de medição                            | Interruptor (reed) magnético   |
| Temperatura ambiente                            | -40 °C ... 70 °C   |
| Saída de comutação                              | com contato, bipolar   |
| Função do elemento de conexão                   | Contato N/A  |
| Corrente de saída máx.                          | 80 mA  |
| Corrente de saída máx. em kits de montagem      | 80 mA  |
| Potência de comutação máx. CA                   | 2.4 VA   |
| Potência de comutação máx. CC                   | 2.4 W  |
| Tensão de comutação máx. CC em kits de montagem | 2.4 W  |
| Tensão de comutação máx. CA em kits de montagem | 2.4 VA   |
| Queda de tensão                                 | 4.8 V  |
| Proteção contra curto-circuito                  | não  |
| Resistência a sobrecarga                        | Não disponível   |
| Intervalo da tensão de serviço CA               | 5 V ... 30 V   |
| Amplitude de tensão de funcionamento CC         | 5 V ... 30 V   |
| Proteção contra inversão de polaridade          | não  |
| Conexão elétrica 1, tipo de conexão             | Cabo   |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão       | extremidade aberta   |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios        | 2  |
| Direção de saída de conexão                     | longitudinal   |
| Condições de teste cabo                         | Corrente de arrasto: 5 milhões de ciclos, raio de dobra de 75 mm<br>Resistência à dobra: conforme norma Festo<br>Condições de teste sob consulta |
| Comprimento do cabo                             | 2.5 m  |
| Propriedade de cabo                             | Padrão + distribuição de comando   |
| Material da capa do cabo                        | TPE-U(PUR)   |
| Tipo de fixação                                 | Aparafusado<br>Inserido por cima na ranhura  |

| <b>Característica</b>                             | <b>Valor</b>                      |
|---|-----------------------------------|
| Peso do produto                                   | 26.3 g                            |
| Material corpo                                    | PA<br>aço inoxidável de alta liga |
| Indicador do status de comutação                  | LED amarelo                       |
| Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo | -5 °C ... 70 °C                   |
| Grau de proteção                                  | IP65<br>IP68                      |
| Conformidade LABS                                 | VDMA24364-B2-L                    |