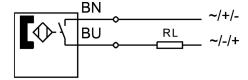


# Sensor de proximidade SMEO-1-LED-230-K5-B

Cód. do item: 160998

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                              | Valor   |
|---|---|
| Formato                                     | Construção em blocos  |
| Norma correspondente                        | EN 60947-5-2  |
| Certificação                                | Marca RCM   |
| Marca CE (ver declaração de conformidade)   | conforme a diretiva EU-EMV<br>Conforme diretiva de baixa tensão da UE<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<br>conforme regulamentação do Reino Unido para equipamentos |
| Indicação sobre os materiais                | Conformidade RoHS   |
| Variável de medição                         | e fechada   |
| Princípio de medição                        | Interruptor (reed) magnético  |
| Temperatura ambiente                        | -20 °C...70 °C  |
| Repetibilidade                              | 0.2 mm  |
| Saída de comutação                          | com contato, bipolar  |
| Função do elemento de conexão               | Contato N/A   |
| Tempo de ativação                           | 0.5 ms  |
| Tempo de desligamento                       | 0.03 ms   |
| Frequência máx. de comutação                | 500 Hz  |
| Corrente de saída máx. AC                   | 250 mA  |
| Corrente de saída máx. CC                   | 120 mA  |
| Potência de comutação máx. CA               | 40 VA   |
| Potência de comutação máx. CC               | 40 W  |
| Queda de tensão                             | 4.5 V   |
| Corrente residual                           | 0 mA  |
| Proteção contra curto-circuito              | não   |
| Resistência a sobrecarga                    | Não disponível  |
| Intervalo da tensão de serviço CA           | 5 V...250 V   |
| Amplitude de tensão de funcionamento CC     | 5 V...200 V   |
| Proteção contra inversão de polaridade      | não   |
| Conexão elétrica 1, tipo de conexão         | Cabo  |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão   | extremidade aberta  |

| <b>Característica</b>                             | <b>Valor</b>   |
|---|--|
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios          | 2  |
| Direção de saída de conexão                       | longitudinal   |
| Comprimento do cabo                               | 5 m  |
| Cor da capa do cabo                               | Cinza  |
| Material da capa do cabo                          | PVC  |
| Tipo de fixação                                   | Com acessórios   |
| Torque de aperto                                  | 2.9 Nm   |
| Posição de instalação                             | Indiferente  |
| Peso do produto                                   | 130 g  |
| Cor corpo   | preto  |
| Material corpo                                    | Resina epóxi<br>PC<br>PET<br>Aço<br>TPE-O<br>Zinco fundido |
| Indicador do status de comutação                  | LED amarelo  |
| Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo | -5 °C...70 °C  |
| Grau de proteção                                  | IP67   |
| Resistência à tensão de choque                    | 4 kV   |
| Conformidade LABS                                 | VDMA24364-B2-L   |
| Grau de poluição                                  | 3  |