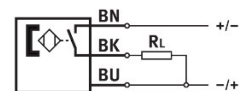


# Sensor de proximidade SMEO-1-LED-24-B

Número de referência: 30459

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Desenho                                        | Desenho do bloco                                                                                                  |
| Certificado                                    | Marca RCM                                                                                                         |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)   | De acordo com a Diretiva EMC da UE<br>De acordo com a diretiva RoHS da UE                                         |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade) | De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV<br>De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido |
| Observação sobre os materiais                  | Em conformidade com a RoHS                                                                                        |
| Variável de medição                            | Posição                                                                                                           |
| Princípio de medição                           | Reed magnético                                                                                                    |
| Temperatura ambiente                           | -20 oC...70 oC                                                                                                    |
| Precisão de repetição                          | 0.2 mm                                                                                                            |
| Saída da alternância                           | Com contacto, bipolar                                                                                             |
| Função do elemento de comutação                | Contacto normalmente aberto                                                                                       |
| Ligar temporizador                             | 0.5 ms                                                                                                            |
| Frequência máx. de comutação                   | 500 Hz                                                                                                            |
| Corrente de saída máx.                         | 1 A                                                                                                               |
| Capacidade de comutação máx. CA                | 27 VA                                                                                                             |
| Capacidade de comutação CC máx.                | 27 W                                                                                                              |
| Proteção contra curto-circuito                 | não                                                                                                               |
| Proteção contra sobrecarga                     | Ausente                                                                                                           |
| Faixa da tensão operacional CA                 | 12 V...27 V                                                                                                       |
| Faixa da tensão de operação CC                 | 12 V...27 V                                                                                                       |
| Proteção contra inversão da polaridade         | não                                                                                                               |
| Ligação elétrica 1, tipo de conexão            | Cabo                                                                                                              |
| Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão      | Extremidade aberta                                                                                                |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios       | 3                                                                                                                 |
| Orientação da saída de conexão                 | Longitudinal                                                                                                      |
| Comprimento do cabo                            | 2.5 m                                                                                                             |
| Cor da bainha do cabo                          | Cinza                                                                                                             |
| Material da bainha do cabo                     | TPE-U(PUR)                                                                                                        |
| Tipo de montagem                               | Através dos acessórios                                                                                            |
| Posição de montagem                            | Qualquer um                                                                                                       |

| Característica                                       | Valor                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Peso do produto                                      | 85 g                                         |
| Cor da caixa                                         | Preto                                        |
| Material da caixa                                    | Resina epoxídica<br>Reforçado com PET<br>Aço |
| Indicação do estado de comutação                     | LED amarelo                                  |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -5 oC...70 oC                                |
| Nível de proteção                                    | IP67                                         |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364-B2-L                               |