

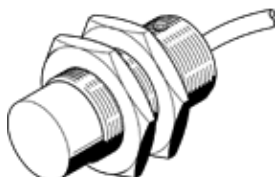
# sensor magnético de proximidade SIED-M30NB-ZO-K-L

Código da peça: 538286  
Produto a ser descontinuado

FESTO

Com cabo, saliente.

Produto será descontinuado. Disponível até 2024. Produto alternativo no Support Portal..



## Ficha técnica

| Característica                                    | Valor   |
|---|---|
| Design  | redonda   |
| Conforme norma                                    | EN 60947-5-2  |
| Autorização                                       | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU-EMV<br>Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão                             |
| Princípio de medição                              | indutivo  |
| Distância de detecção nominal                     | 15 mm   |
| Distância de comutação assegurada                 | 12,15 mm  |
| Fatores de redução                                | Alumínio = 0,5<br>Aço inoxidável St 18/8 = 0,8<br>Cobre = 0,4<br>Latão = 0,5<br>Aço St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente                              | -25 ... 85 °C   |
| Precisão de repetição                             | 0,4 mm  |
| Saída de comutação                                | 2 fios sem contato  |
| Função do elemento de comutação                   | Contato normalmente fechado   |
| Histerese   | 0,04 ... 3,3 mm   |
| Máx. frequência de comutação, c.c.                | 220 Hz  |
| Máx. frequência de comutação, c.a.                | 25 Hz   |
| Corrente máxima de saída                          | 300 mA  |
| Queda de tensão                                   | ≤ 8 V   |
| Mínima corrente de carga                          | 5 mA  |
| Resistência a curto-circuito                      | não   |
| Faixa de tensão operacional c.a.                  | 20 ... 265 V  |
| Faixa de tensão operacional c.c.                  | 20 ... 320 V  |
| Frequência da rede                                | 50 Hz   |
| Corrente sem carga                                | ≤ 1,5 mA  |
| Proteção contra inversão de polaridade            | para todas as conexões elétricas  |
| Conexão elétrica                                  | de 2 fios<br>Cabo   |
| Comprimento do cabo                               | 2,5 m   |
| Material da blindagem de cabo                     | TPE-U(PUR)  |
| Material do isolamento                            | PVC   |
| Dimensões   | M30   |
| Tipo de fixação                                   | com contraporca   |
| Torque  | 30 Nm   |
| Tipo de instalação                                | não nivelado  |
| Peso do produto                                   | 190 g   |
| Material do corpo                                 | Latão<br>PA   |

| Característica                                      | Valor                            |
|---|----------------------------------|
|   | niquelado                        |
| Indicador do estado de comutação                    | LED amarelo                      |
| Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos | -5 ... 50 °C                     |
| Classe de proteção                                  | IP67                             |
| Classe de resistência à corrosão KBK                | 1 – Resistência à corrosão baixa |
| Conformidade LABS                                   | VDMA24364-B2-L                   |