

# 接近开关 SIED-M30NB-ZO-K-L

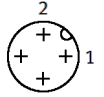
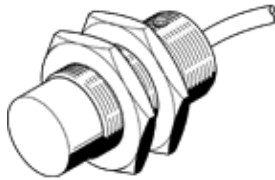
产品代号: 538286  
将被停止供应的产品

带电缆，非齐平式安装

将停止供货的产品，

供货至2024。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。

FESTO



## 技术参数

| 特性              | 值  |
|-----------------|--|
| 设计              | 圆形   |
| 符合标准            | EN 60947-5-2   |
| 授权              | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                      |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU-EMV 指导原则<br>根据 EU low 电压 指导原则                                    |
| 测量原则            | 电感式  |
| 额定切换距离          | 15 mm  |
| 可靠的切换距离         | 12.15 mm   |
| 缩小系数            | 铝 = 0.5<br>不锈钢, St 18/8 = 0.8<br>铜 = 0.4<br>黄铜 = 0.5<br>钢, St 37 = 1.0 |
| 环境温度            | -25 ... 85 °C  |
| 重复精度            | 0.4 mm   |
| 开关输出            | 非接触式 2-线   |
| 切换元件功能          | 常闭触点   |
| 迟滞              | 0.04 ... 3.3 mm  |
| 最大切换频率, DC      | 220 Hz   |
| 最大切换频率, AC      | 25 Hz  |
| 最大输出电流          | 300 mA   |
| 电压降             | ≤ 8 V  |
| 最小负载电流          | 5 mA   |
| 短路强度            | 否  |
| 工作电压范围 AC       | 20 ... 265 V   |
| 工作电压范围 DC       | 20 ... 320 V   |
| 线频率             | 50 Hz  |
| 无效电流            | ≤ 1.5 mA   |
| 极性容错保护          | 对于所有的电接口   |
| 电连接             | 2芯<br>电缆   |
| 电缆长度            | 2.5 m  |
| 材料信息, 电缆护套      | TPE-U(PUR)   |
| 材料信息, 绝缘层       | PVC  |
| 尺寸              | M30  |
| 安装类型            | 带锁定螺母  |
| 紧固扭矩            | 30 Nm  |
| 安装类型            | 非齐平  |
| 产品重量            | 190 g  |
| 材料信息, 壳体        | 黄铜<br>PA   |

| 特性             | 值              |
|----------------|----------------|
|                | 镀镍             |
| 工作状态显示         | 黄色 LED         |
| 采用弹性电缆安装时的环境温度 | -5 ... 50 °C   |
| 防护等级           | IP67           |
| 耐腐蚀等级 CRC      | 1 – 低腐蚀影响      |
| PWIS 符合性       | VDMA24364-B2-L |