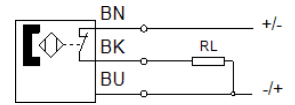
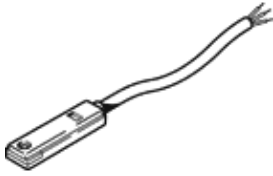


# 接近开关 SME-8-O-K-LED-24

产品代号: 160251

FESTO

电子式，带舌簧触点，N/C 触点, 用于带T型槽的驱动器, 带电缆。



## 技术参数

| 特性                | 值                               |
|-------------------|---------------------------------|
| 设计                | 用于T-槽                           |
| 符合标准              | EN 60947-5-2                    |
| 授权                | RCM Mark                        |
| CE 符号 (参见符合的标准)   | 根据 EU-EMV 指导原则<br>符合 EU RoHS 指令 |
| UKCA 标志 (参见一致性声明) | 符合英国 EMC 指令<br>符合英国 RoHS 指令     |
| 材料备注              | 符合 RoHS                         |
| 使用指南              | 支持/驱动-传感器概览“与驱动器匹配的传感器”         |
| 测定变量              | 位置                              |
| 测量原则              | 舌簧磁铁                            |
| 环境温度              | -40 ... 60 °C                   |
| 重复精度              | 0.2 mm                          |
| 开关输出              | 接触式, 双极性                        |
| 切换元件功能            | 常闭触点                            |
| 开启时间              | 2 ms                            |
| 关闭时间              | 0.2 ms                          |
| 最大切换频率            | 500 Hz                          |
| 最大输出电流            | 50 mA                           |
| 最大接点容量 AC         | 1.5 VA                          |
| 最大接点容量 DC         | 1.5 W                           |
| 电压降               | ≤ 2.5 V                         |
| 短路强度              | 否                               |
| 过载承受能力            | 还不可获得                           |
| 工作电压范围 AC         | 12 ... 30 V                     |
| 工作电压范围 DC         | 12 ... 30 V                     |
| 极性容错保护            | 否                               |
| 电气接口 1, 接口类型      | 电缆                              |
| 电气接口 1, 接口技术      | 开放式末端                           |
| 电气接口 1, 针脚/线的数量   | 3                               |
| 接头的导线引出方向         | 轴向                              |
| 电缆长度              | 7.5 m                           |
| 电缆外套颜色            | 灰色                              |
| 材料信息, 电缆护套        | TPE-U(PUR)                      |
| 安装类型              | 夹在 T-槽中<br>可从纵深方向插入槽内           |
| 紧固扭矩              | 0.2 Nm                          |
| 装配位置              | 任意                              |
| 产品重量              | 50 g                            |
| 壳体颜色              | 黑色                              |
| 材料信息, 壳体          | 环氧树脂<br>PC<br>PET<br>高合金钢, 耐腐蚀  |

| 特性             | 值              |
|----------------|----------------|
| 工作状态显示         | 黄色 LED         |
| 采用弹性电缆安装时的环境温度 | -5 ... 60 °C   |
| 防护等级           | IP67           |
| 绝缘电压           | 50 V           |
| 电泳强度           | 0.8 kV         |
| PWIS 符合性       | VDMA24364-B2-L |
| 污染等级           | 3              |