

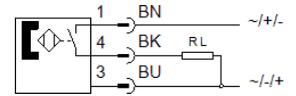
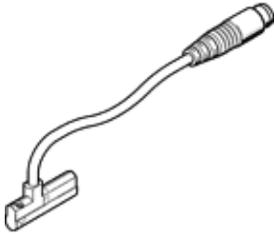
接近开关

SME-10-SQ-LED-24

产品代号: 173213

FESTO

电子式，带舌簧触点，用于带C型槽的驱动器，带 M8 插头。



技术参数

| 特性 | 值 |
|-------------------|---------------------------------------|
| 设计 | 适用于圆形槽 |
| 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 符合 EU RoHS 指令 |
| UKCA 标志 (参见一致性声明) | 符合英国 EMC 指令 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 | -20 ... 70 °C |
| 重复精度 | 0.2 mm |
| 开关输出 | 接触式, 双极性 |
| 切换元件功能 | 常开触点 |
| 开启时间 | ≤ 0.6 ms |
| 关闭时间 | ≤ 0.05 ms |
| 最大切换频率 | 500 Hz |
| 最大输出电流 | 100 mA |
| 最大接点容量 DC | 1 W |
| 电压降 | 0 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 ... 27 V |
| 工作电压范围 DC | 12 ... 27 V |
| 极性容错保护 | 否 |
| 电气接口 1, 接口类型 | 带插头电缆 |
| 电气接口 1, 接口技术 | M8x1, A-编码, 符合 EN 61076-2-104 |
| 电气接口 1, 针脚/线的数量 | 3 |
| 接头的导线引出方向 | 横向 |
| 电缆长度 | 0.3 m |
| 电缆外套颜色 | 灰色 |
| 材料信息, 电缆护套 | TPE-U(PUR) |
| 安装类型 | 夹紧在圆形槽中 可从纵深方向插入槽内 |
| 紧固扭矩 | 0.1 Nm |
| 装配位置 | 任意 |
| 产品重量 | 5 g |
| 壳体颜色 | 黑色 |
| 材料信息, 壳体 | 镀镍黄铜 PPS TPE-U(PU) 高合金钢, 耐腐蚀 |
| 工作状态显示 | 黄色 LED |

| 特性 | 值 |
|----------------|----------------|
| 采用弹性电缆安装时的环境温度 | -5 ... 70 °C |
| 防护等级 | IP65 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 |