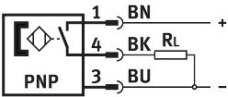


接近开关  
SMT0-4U-PS-S-LED-24  
订货号: 152742

FESTO



数据表

| 特性             | 值                                |
|----------------|----------------------------------|
| 设计             | 圆形                               |
| 基于标准           | EN 60947-5-2                     |
| 认证             | RCM 商标                           |
| CE 认证（见合格声明）   | 符合欧盟电磁兼容性指令<br>符合欧盟 RoHS 指令      |
| CE 标记（见合格声明）   | 符合英国 EMC 指令<br>符合英国 RoHS 指令      |
| 材料说明           | RoHS 合规                          |
| 测得变量           | 位置                               |
| 测量原理           | 磁感式                              |
| 环境温度           | -25 °C...70 °C                   |
| 重复精度           | 0.2 mm                           |
| 开关输出           | PNP                              |
| 开关元件功能         | 常开触点                             |
| 打开时间           | 0.5 ms                           |
| 关闭时间           | 0.5 ms                           |
| 最大输出电流         | 200 mA                           |
| 最大开关电容 DC      | 6 W                              |
| 电压降            | 2 V                              |
| 电感式保护电路        | 集成                               |
| 最小负载电流         | 0.1 mA                           |
| 关闭状态电流         | 0.01 mA                          |
| 短路电流额定值        | 脉冲式                              |
| 过载保护           | 可用                               |
| 工作电压范围 DC      | 10 V...30 V                      |
| 残余波纹           | 10 %                             |
| 反极性保护          | 适用于所有电气连接                        |
| 电气接口 1, 连接类型   | 插头                               |
| 电气接口 1, 连接系统   | M8x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-104 标准 |
| 电气接口 1, 接口/线芯数 | 3                                |
| 电气接口 1, 安装类型   | 螺丝锁                              |
| 接口出口方向         | 同轴向                              |

| 特性                | 值                |
|-------------------|------------------|
| 电触头材料             | 镀金黄铜             |
| 安装方式              | 带附件              |
| 最大紧固扭矩            | 0.8 Nm           |
| 安装位置              | 可选               |
| 产品重量              | 6 g              |
| 外壳颜色              | 黑色               |
| 外壳材料              | PA<br>PET<br>PUR |
| 开关状态指示            | 黄色 LED           |
| 防护等级              | IP67             |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L   |