

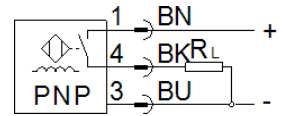
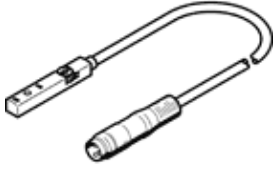
接近开关

SIES-8M-PS-24V-K-2,5-M8D

产品代号: 551388

FESTO

电感式，带电缆和插头，可以齐平安装, N/O 功能



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 c UL us - Listed (OL) |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU-EMV 指导原则 符合EU RoHS 指令 |
| KC 标记 | KC-EMV |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 测定变量 | 位置 |
| 测量原则 | 电感式 |
| 额定切换距离 | 1.5 mm |
| 缩小系数 | 铝 = 0.62 不锈钢 V2A = 0.95 铜 = 0.6 黄铜 = 0.72 钢, St 37 = 1.0 |
| 环境温度 | -25 ... 70 °C |
| 恒定条件下的重复精度 | <= 0.05 mm, 从左侧接近 |
| 开关输出 | PNP |
| 切换元件功能 | 常开触点 |
| 开启时间 | <= 0.000 ms |
| 最大切换频率 | 4,500 Hz |
| 最大输出电流 | 150 mA |
| 最大接点容量 DC | 4.5 W |
| 电压降 | <= 2 V |
| 电感式保护回路 | 集成的 |
| 最小负载电流 | 0 mA |
| 剩余电流 | <= 0.01 mA |
| 短路强度 | 脉冲调制 |
| 过载承受能力 | 已可供应 |
| 工作电压范围 DC | 10 ... 30 V |
| 残余纹波 | 10 % |
| 无效电流 | <= 10 mA |
| 极性容错保护 | 对于所有的电接口 |
| 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 |
| 电气接口 1, 安装方式 | 螺丝锁定 |
| 接头的导线引出方向 | 轴向 |
| 材料信息, 电气触片 | 黄铜, 镀金 |
| 电缆的测试条件 | 弯折强度符合 Festo 标准 测试条件根据需要而定 Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| 电缆长度 | 2.5 m |

| 特性 | 值 |
|----------------|-------------------------------------|
| 电缆属性 | Standard/suitable for energy chains |
| 电缆外套颜色 | 灰色 |
| 材料信息, 电缆护套 | TPE-U(PU) |
| 材料信息, 绝缘层 | PP |
| 尺寸 | 8号槽 |
| 安装类型 | 与 T型槽齐平 经过紧固 可以从上方插入到槽内 |
| 紧固扭矩 | 0.6 Nm |
| 装配位置 | 任意 |
| 安装类型 | 齐平 |
| 壳体颜色 | 黑色 |
| 材料信息, 壳体 | 镀镍黄铜 PA PUR 高合金钢, 耐腐蚀 |
| 工作状态显示 | 黄色 LED |
| 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 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 2 – 中等腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 干净等级 | ISO 等级 4 |
| 污染等级 | 3 |