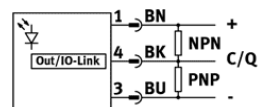


对射式传感器 SOOE-RS-R-PNLK-T

产品代号: 8075666

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|---------------------|-----------------------------------|
| 设计 | 块状设计 |
| 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 |
| UKCA 标志 (参见一致性声明) | 符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令 |
| 认证签发部门 | UL E232949 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 测量原则 | 光电元件 |
| 检测方法 | 反射式传感器 |
| 光的类型 | 减小系数 LED |
| 最大斑直径 | 65 mm , 1000 mm时 |
| 工作范围 | 0 ... 6,500 mm |
| 环境温度 | -40 ... 60 °C |
| 参考材料 | 参考反射器 |
| 开关输出 | 推-拉 |
| 切换元件功能 | 可切换 PNP, 暗切换 NPN, 亮切换 |
| 最大切换频率 | 1,000 Hz |
| 最大输出电流 | 100 mA |
| 电压降 | 0 ... 1.5 V |
| 计时器功能 | 通过 IO-Link® |
| 短路强度 | 脉冲调制 |
| 协议 | IO-Link |
| IO-Link, 协议 | Device V 1.1 |
| IO-Link, 通讯模式 | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link, 支持SIO模式 | 是 |
| IO-Link, 端口类型 | A |
| IO-Link, 过程数据宽度OUT | 2 bit |
| IO-Link, 过程数据内容 OUT | 1 bit (发射器禁用) 1 bit (保持) |
| IO-Link, 过程数据宽度IN | 2 bit |
| IO-Link, 过程数据内容 IN | 1 bit (稳定性报警) 1 bit SSC (开关信号) |
| IO-Link, 最小循环时间 | 2,3 ms |
| IO-Link, 需要数据内存 | 2 Kilobyte |
| 工作电压范围 DC | 10 ... 30 V |
| 残余纹波 | 10 % |
| 无效电流 | 25 mA |
| 极性容错保护 | 对于所有的电接口 |
| 电气接口 1, 接口类型 | 插头 |
| 电气接口 1, 接口技术 | M8x1, A-编码, 符合 EN 61076-2-104 |

| 特性 | 值 |
|-----------------|----------------------------|
| 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 |
| 材料信息, 电气触片 | 黄铜, 镀金 |
| 安装类型 | 带M3螺钉的通孔 |
| 紧固扭矩 | 0.8 Nm |
| 装配位置 | 任意 |
| 产品重量 | 10 g |
| 材料信息, 壳体 | PC PMMA |
| 预备状态显示 | 绿色LED |
| 工作状态显示 | 黄色 LED |
| 功能储备显示 | 闪烁黄色LED |
| 设定选项 | IO-Link 电位计 Teach-In |
| 防护等级 | IP65 IP67 IP69K |
| 绝缘电压 | 500 V |
| 电泳强度 | 1 kV |
| 耐腐蚀等级 CRC | 1 – 低腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364 区域III |
| 污染等级 | 3 |