

漫反射式传感器 SOEG-RTH-M18W-PS-S-2L

订货号: 537690

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|---------------|---------------------------|
| 设计 | 圆形 |
| 符合标准 | EN 60947-5-2 |
| 认证 | RCM 商标 c UL us 认证 (OL) |
| CE 认证 (见合格声明) | 符合欧盟电磁兼容性指令 |
| 测得变量 | 位置 |
| 测量原理 | 光电子元件 |
| 测量方法 | 带背景抑制的漫反射式传感器 |
| 光源类型 | 红色 |
| 工作距离 | 10 mm...120 mm |
| 环境温度 | -25 °C...55 °C |
| 开关输出 | PNP |
| 开关元件功能 | 灯光切换 |
| 最大开关频率 | 500 Hz |
| 最大输出电流 | 200 mA |
| 电压降 | 2 V |
| 短路电流额定值 | 脉冲式 |
| 工作电压范围 DC | 10 V...36 V |
| 残余波纹 | 20% |
| 空载电源电流 | 25 mA |
| 反极性保护 | 适用于所有电气连接 |
| 电气接口 | 3 针 M12x1 插头 |
| 规格 | M18x1 |
| 安装方式 | 通过锁紧螺母 |
| 紧固扭矩 | 20 Nm |
| 产品重量 | 57 g |
| 外壳材料 | 黄铜 镀铬 |
| 管接螺母材料 | 黄铜 镀铬 |
| 开关状态指示 | 黄色 LED |

| 特性 | 值 |
|-----------------------|----------------|
| 反向指示功能 | 绿色 LED |
| 设置选项 | 电位计 |
| 设置范围下限 | 10 mm |
| 设置范围上限 | 120 mm |
| 带移动电缆的环境温度 | -5 °C...55 °C |
| 防护等级 | IP65 IP67 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 1 - 低耐腐蚀能力 |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B2-L |