



停产产品 - 存档登录

替代产品: O5H500 + E21122

请注意: 如果选择替代产品和附件, 其技术参数可能有所不同。

No scale drawing available

## 产品特征

|      |     |
|------|-----|
| 光线种类 | 红外线 |
| 外壳   | 矩形的 |

## 应用

|      |         |
|------|---------|
| 功能原理 | 漫反射光电开关 |
|------|---------|

## 电气数据

|      |      |            |
|------|------|------------|
| 工作电压 | [V]  | 10...36 DC |
| 电流损耗 | [mA] | < 37       |
| 防护等级 |      | II         |
| 反相保护 |      | 有          |
| 光线种类 |      | 红外线        |
| 波长   | [nm] | 880        |

## 输出

|                |      |                       |
|----------------|------|-----------------------|
| 电气设计           |      | PNP                   |
| 输出功能           |      | 亮通和暗通模式; (可设定参数)      |
| 开关量输出DC电压降最大值  | [V]  | 2.5                   |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 100; (200 (...50 °C)) |
| 开关频率DC         | [Hz] | 500                   |
| 短路保护           |      | 有                     |
| 短路保护类型         |      | 脉冲                    |
| 过载保护           |      | 有                     |

# OL5038



## 漫反射光电开关

OLT-FPKG/LS-400

| 监控范围          |              |                                    |
|---------------|--------------|------------------------------------|
| 检测距离          | [mm]         | 1...1000; (白纸 200 x 200 mm 90 %反射) |
| 检测距离可设        |              | 有                                  |
| 光斑直径最大值       | [mm]         | 250                                |
| 光点尺寸参考        |              | 在最大的检测距离                           |
| 工作条件          |              |                                    |
| 环境温度          | [°C]         | -25...80                           |
| 外壳防护等级        |              | IP 67                              |
| 认证/测试         |              |                                    |
| EMC电磁兼容       | EN 60947-5-2 |                                    |
|               | EN 55011     | 等级B                                |
| 机械技术数据        |              |                                    |
| 外壳            |              | 矩形的                                |
| 尺寸            | [mm]         | 75 x 27 x 62                       |
| 原材料           |              | PBT                                |
| 透镜材料          |              | PMMA                               |
| 显示器/操作件       |              |                                    |
| 显示            | 开关状态         | 1 x LED, 黄色                        |
|               | 操作           | 1 x LED, 绿色                        |
|               | 功能           | 1 x LED, 红色                        |
| 注释            |              |                                    |
| 包装单位          |              | 1 件                                |
| 电气连接          |              |                                    |
| 接插件: 1 x 7/8" |              |                                    |