

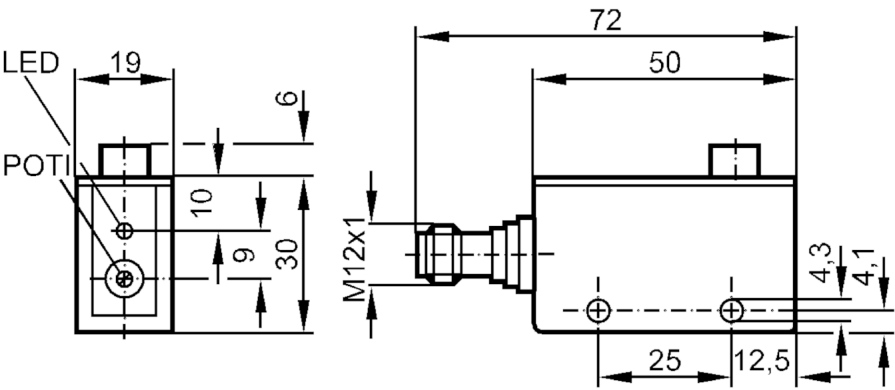
OK5028

漫反射光电开关  
OKT-FPKG/US-100



該產品即將/已停產

替代产品：O6T201  
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。



| 产品特点           |      |              |
|----------------|------|--------------|
| 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...50 DC   |
| 电流损耗           | [mA] | 30; ((24 V)) |
| 防护等级           |      | III          |
| 反相保护           |      | 有            |
| 输出             |      |              |
| 电气设计           |      | PNP          |
| 输出功能           |      | 亮通和暗通模式；(可选) |
| 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] | 250          |
| 开关量输出短暂的电流负载   | [mA] | 250          |
| 开关频率DC         | [Hz] | 50           |
| 短路保护           |      | 有            |
| 短路保护类型         |      | 脉冲           |
| 过载保护           |      | 有            |

OK5028



漫反射光电开关  
OKT-FPKG/US-100

|         |           |                    |
|---------|-----------|--------------------|
| 监控范围    |           |                    |
| 检测距离    | [mm]      | 0...500; (漫反射光电开关) |
| 检测距离可设  |           | 有                  |
| 工作条件    |           |                    |
| 环境温度    | [°C]      | 0...60             |
| 外壳防护等级  |           | IP 65              |
| 认证/测试   |           |                    |
| EMC电磁兼容 | IEC 801-2 | 标准4                |
|         | IEC 801-3 | 标准2                |
|         | IEC 801-4 | 标准3                |
|         | IEC 255-5 | 标准2                |
| MTTF    | [年]       | 535                |
| 机械技术数据  |           |                    |
| 重量      | [g]       | 65.8               |
| 外壳      |           | 矩形的                |
| 原材料     |           | PPO 改良的            |
| 透镜校准    |           | 侧面的镜组              |
| 显示器/操作件 |           |                    |
| 显示      | 开关状态      | 1 x LED, 黄色        |
| 附件      |           |                    |
| 供货范围    |           | 螺丝刀                |
|         |           | 螺丝钉: 2 x M4 x 25   |
|         |           | 垫圈: 2              |
|         |           | 弹簧垫圈: 2            |
|         |           | 螺母: 2              |
| 注释      |           |                    |
| 包装单位    |           | 1 件                |
| 电气连接    |           |                    |

接插件: 1 x M12; 译码: A





### 接口

