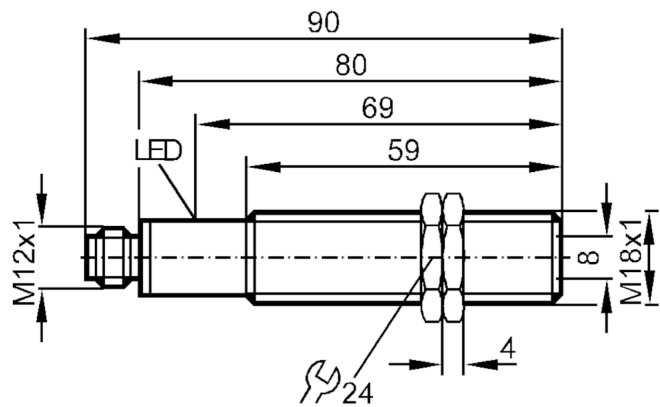


OG5029

漫反射光电开关  
OGT-HPKG/US-100-DPS



| 产品特征           |      |                          |
|----------------|------|--------------------------|
| 光线种类           |      | 红外线                      |
| 外壳             |      | 螺纹结构                     |
| 应用             |      |                          |
| 功能原理           |      | 漫反射光电开关                  |
| 电气数据           |      |                          |
| 工作电压           | [V]  | 10...55 DC               |
| 电流损耗           | [mA] | 10; ((24 V))             |
| 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           |      | 亮通模式                     |
| 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                      |
| 开关频率DC         | [Hz] | 160                      |
| 短路保护           |      | 有                        |
| 短路保护类型         |      | 脉冲                       |
| 过载保护           |      | 有                        |
| 监控范围           |      |                          |
| 检测距离           | [mm] | < 100; (白纸 200 x 200 mm) |



漫反射光电开关  
OGT-HPKG/US-100-DPS

| 工作条件    |              |             |
|---------|--------------|-------------|
| 环境温度    | [°C]         | -25...80    |
| 外壳防护等级  |              | IP 65       |
| 认证/测试   |              |             |
| EMC电磁兼容 | EN 60947-5-2 |             |
|         | EN 55011     | 等级B         |
| MTTF    | [年]          | 826         |
| 机械技术数据  |              |             |
| 重量      | [g]          | 74.3        |
| 外壳      |              | 螺纹结构        |
| 尺寸      | [mm]         | M18 x 1     |
| 螺纹代号    |              | M18 x 1     |
| 原材料     |              | 黄铜 镀镍的      |
| 透镜材料    |              | 玻璃          |
| 显示器/操作件 |              |             |
| 显示      | 开关状态         | 1 x LED, 黄色 |
| 附件      |              |             |
| 供货范围    |              | 固定螺母: 2     |
| 注释      |              |             |
| 包装单位    |              | 1 件         |
| 电气连接    |              |             |

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口

