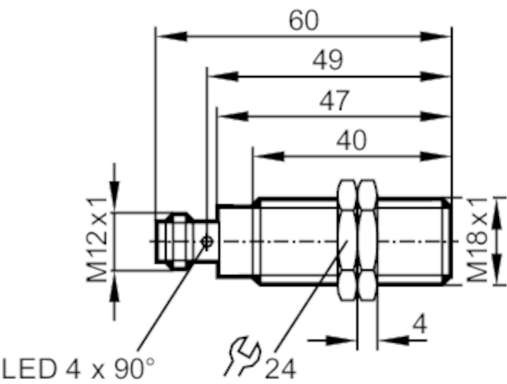


OGP201

镜面反射光电开关  
OGP-HPKG/US100



| 产品特征           |      |                               |
|----------------|------|-------------------------------|
| 光线种类           |      | 红光                            |
| 外壳             |      | 螺纹结构                          |
| 应用             |      |                               |
| 特殊的性能          |      | 偏振滤光镜                         |
| 功能原理           |      | 镜面反射光电开关                      |
| 电气数据           |      |                               |
| 工作电压           | [V]  | 10...36 DC                    |
| 电流损耗           | [mA] | 15                            |
| 防护等级           |      | II                            |
| 反相保护           |      | 有                             |
| 光线种类           |      | 红光                            |
| 波长             | [nm] | 624                           |
| 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] | 200                           |
| 开关频率DC         | [Hz] | 1000                          |
| 短路保护           |      | 有                             |
| 短路保护类型         |      | 脉冲                            |
| 过载保护           |      | 有                             |
| 监控范围           |      |                               |
| 棱镜反射镜的检测距离     | [m]  | 0.03...4; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005) |
| 检测距离可设         |      | 否                             |
| 光斑直径最大值        | [mm] | 160                           |
| 光点尺寸参考         |      | 在最大的检测距离                      |
| 偏振滤光镜          |      | 有                             |

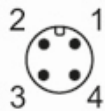


镜面反射光电开关

OGP-HPKG/US100

| 工作条件    |                   |                       |
|---------|-------------------|-----------------------|
| 环境温度    | [°C]              | -25...60              |
| 外壳防护等级  |                   | IP 67                 |
| 认证/测试   |                   |                       |
| EMC电磁兼容 | EN 60947-5-2      |                       |
| MTTF    | [年]               | 500                   |
| 机械技术数据  |                   |                       |
| 重量      | [g]               | 50.1                  |
| 外壳      |                   | 螺纹结构                  |
| 尺寸      | [mm]              | M18 x 1 / L = 60      |
| 螺纹代号    |                   | M18 x 1               |
| 原材料     |                   | 外壳：不锈钢(1.4404 / 316L) |
| 透镜材料    |                   | PMMA                  |
| 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      |                   |                       |
| 注释      | 按照cULus工作电压"电源级2" |                       |
| 包装单位    |                   | 1 件                   |
| 电气连接    |                   |                       |

接插件：1 x M12; 译码：A



接口

