

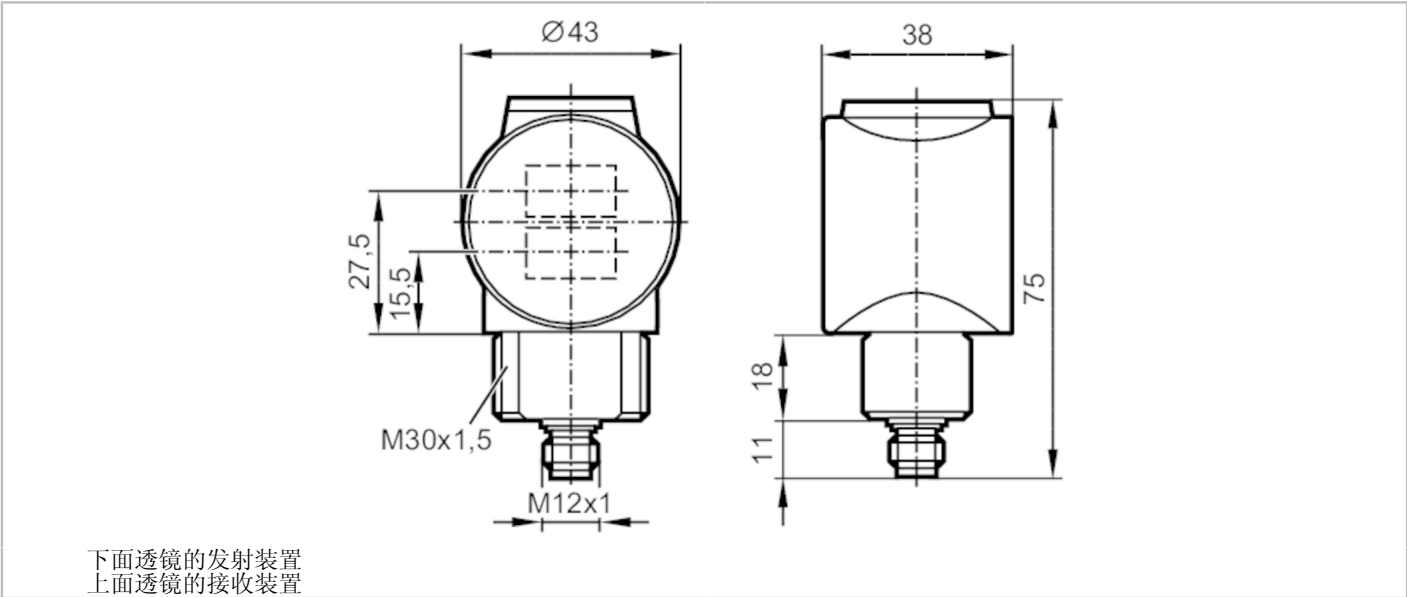
OIP280

镜面反射光电开关  
OIP-DPKG/US/15M



停产产品 - 存档登录

替代产品：OM5003  
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。



| 产品特征           |      |            |
|----------------|------|------------|
| 光线种类           |      | 红光         |
| 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...30 DC |
| 电流损耗           | [mA] | 20         |
| 防护等级           |      | III        |
| 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           |      | 暗通模式       |
| 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          |



镜面反射光电开关

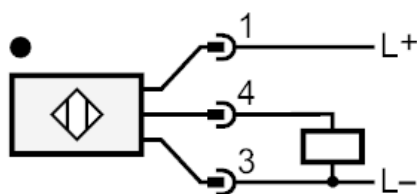
OIP-DPKG/US/15M

|            |                   |                               |
|------------|-------------------|-------------------------------|
| 监控范围       |                   |                               |
| 棱镜反射镜的检测距离 | [m]               | 0.1...15; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005) |
| 检测距离可设     |                   | 否                             |
| 光斑宽度最大值    | [mm]              | 100                           |
| 光斑高度最大值    | [mm]              | 130                           |
| 光点尺寸参考     |                   | 检测距离                          |
| 偏振滤光镜      |                   | 有                             |
| 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      |                               |
| 机械技术数据     |                   |                               |
| 重量         | [g]               | 205.8                         |
| 尺寸         | [mm]              | 64 x 43 x 38                  |
| 螺纹代号       |                   | M30 x 1.5                     |
| 原材料        |                   | 模压铸锌                          |
| 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                   |
| 附件         |                   |                               |
| 供货范围       | 锁定螺母: 1           |                               |
| 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

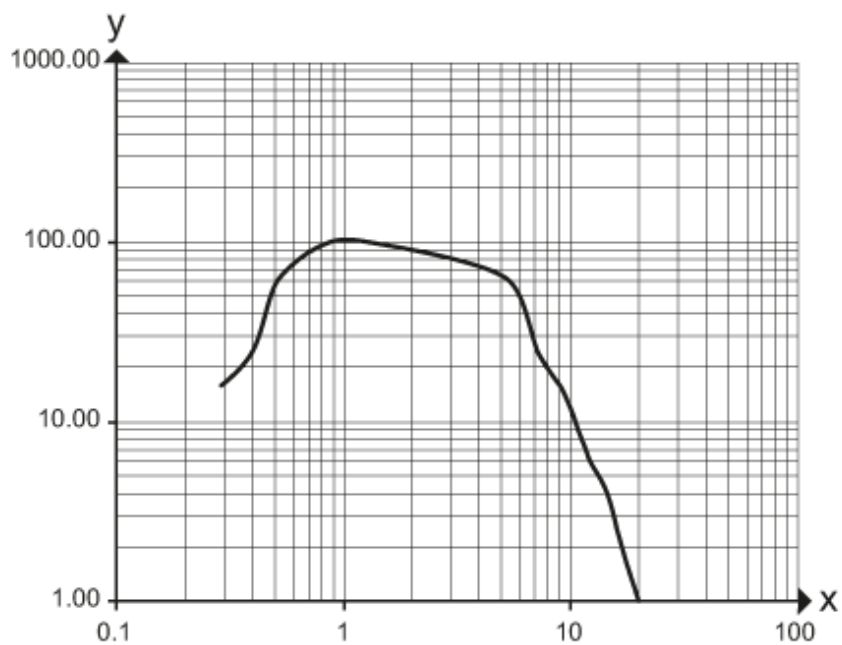


## 接口



## 图表

过量增益图



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor