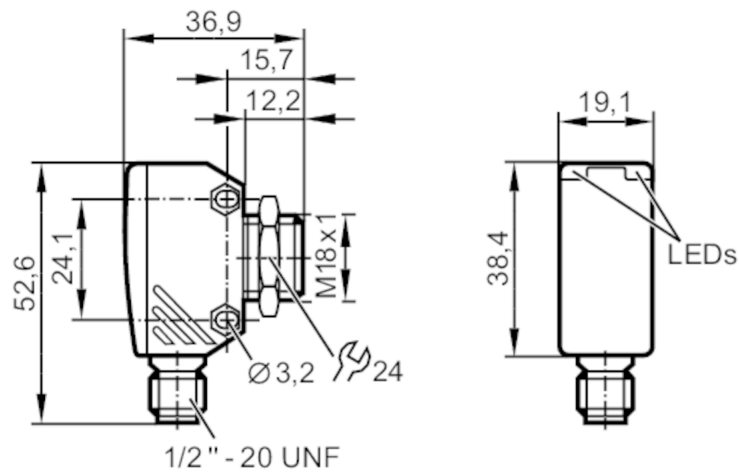




带背景消除的漫反射光电开关

OGH-DBOW/LS/CUBE/100MM

停产产品 - 存档登录



| 产品特征           |      |                                 |
|----------------|------|---------------------------------|
| 光线种类           |      | 红光                              |
| 外壳             |      | 带M18螺纹的方形设计                     |
| 应用             |      |                                 |
| 特殊的性能          |      | 背景消隐                            |
| 功能原理           |      | 漫反射光电开关                         |
| 电气数据           |      |                                 |
| 频率AC           | [Hz] | 47...63                         |
| 工作电压           | [V]  | 20...250 AC                     |
| 防护等级           |      | II; (double insulated)          |
| 光线种类           |      | 红光                              |
| 波长             | [nm] | 633                             |
| 输出             |      |                                 |
| 输出功能           |      | 暗通模式                            |
| 开关量输出AC电压降最大值  | [V]  | 8                               |
| 最小的负载电流        | [mA] | 5                               |
| 漏电流最大值         | [mA] | 1.7                             |
| 开关量输出AC的持续电流负载 | [mA] | 150; (200 (...40 °C))           |
| 开关量输出短暂的电流负载   | [mA] | 1200; (20 ms / 0,5 Hz)          |
| 开关频率AC         | [Hz] | 20                              |
| 短路保护           |      | 否                               |
| 过载保护           |      | 否                               |
| 监控范围           |      |                                 |
| 检测距离           | [mm] | < 100; (白纸 200 x 200 mm 90 %反射) |
| 检测距离可设         |      | 否                               |



带背景消除的漫反射光电开关

OGH-DBOW/LS/CUBE/100MM

|         |  |                                             |                    |
|---------|--|---------------------------------------------|--------------------|
| 光斑直径最大值 |  | [mm]                                        | 11                 |
| 光点尺寸参考  |  | 在最大的检测距离                                    |                    |
| 背景消隐可用  |  | 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                                |                    |
|         |  | EN 55011 发射                                 | 等级B                |
| 机械技术数据  |  |                                             |                    |
| 重量      |  | [g]                                         | 60.8               |
| 外壳      |  | 带M18螺纹的方形设计                                 |                    |
| 尺寸      |  | [mm]                                        | 52.6 x 19.1 x 36.9 |
| 螺纹代号    |  | M18 x 1                                     |                    |
| 原材料     |  | 模压铸锌; PEI                                   |                    |
| 透镜材料    |  | PMMA                                        |                    |
| 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        |
| 电气连接    |  |                                             |                    |
| 要求的保护   |  | 请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝; ≤ 2 A; 快速行动 |                    |
| 附件      |  |                                             |                    |
| 供货范围    |  | 锁定螺母: 1                                     |                    |
| 注释      |  |                                             |                    |
| 注释      |  | 如果没有负载，请不要连接。                               |                    |
| 包装单位    |  | 1 件                                         |                    |
| 电气连接    |  |                                             |                    |

接插件: 1 x 1/2"; 译码: C

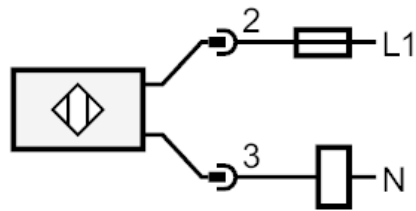




## 带背景消除的漫反射光电开关

OGH-DBOW/LS/CUBE/100MM

### 接口



注释：请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝  $\leq 2\text{ A}$  快速行动