

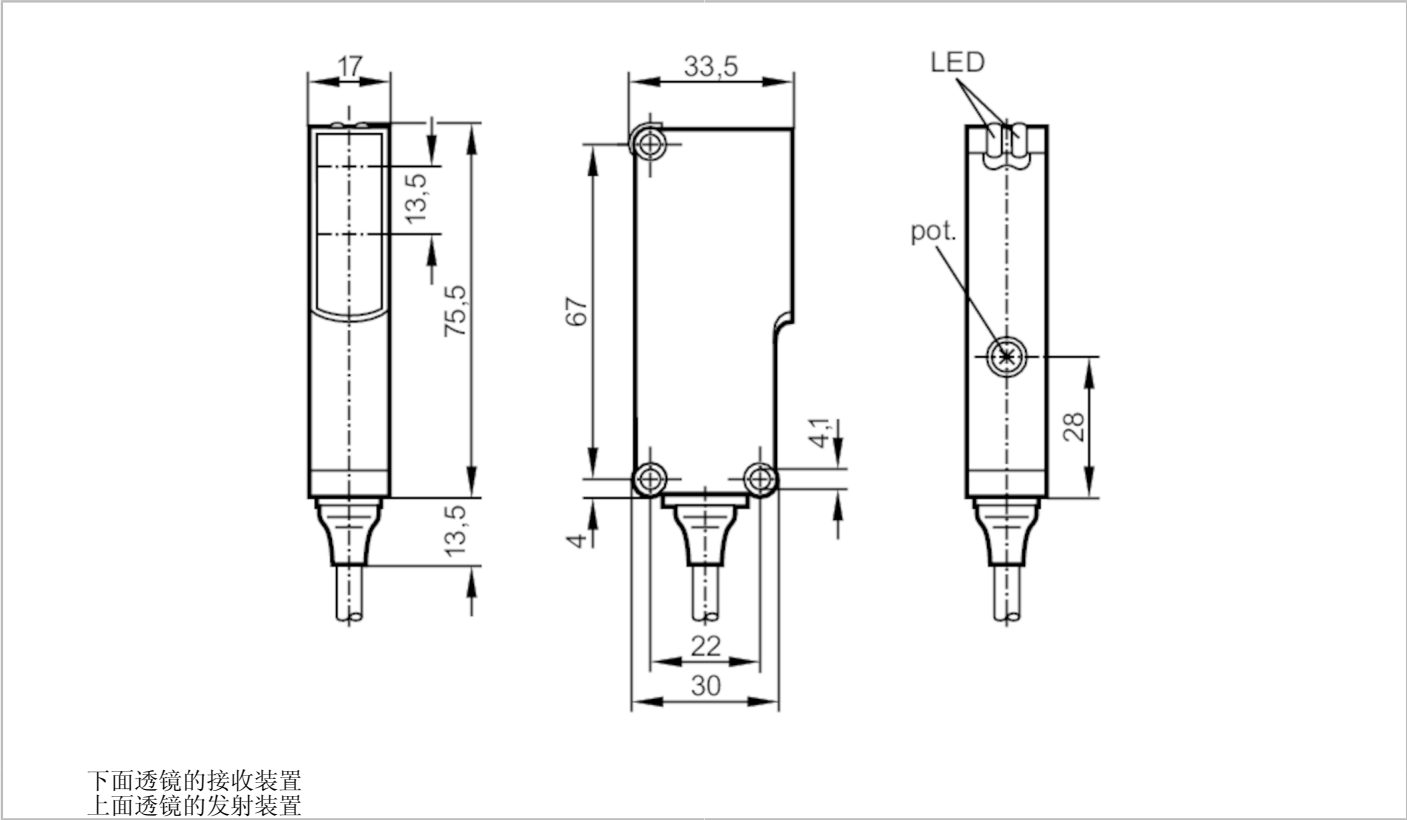
OT5212



带背景消除的漫反射光电开关

OTH-CNKG

停产产品 - 存档登录



| 产品特征           |      |            |
|----------------|------|------------|
| 光线种类           |      | 红外线        |
| 外壳             |      | 矩形的        |
| 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           |      |            |
| 工作电压           | [V]  | 10...30 DC |
| 电流损耗           | [mA] | < 60       |
| 防护等级           |      | II         |
| 反相保护           |      | 有          |
| 光线种类           |      | 红外线        |
| 波长             | [nm] | 950        |
| 输出             |      |            |
| 电气设计           |      | NPN        |
| 输出功能           |      | NC+NO      |
| 开关量输出DC电压降最大值  | [V]  | 1.5        |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 100        |
| 开关频率DC         | [Hz] | 700        |
| 短路保护           |      | 有          |
| 短路保护类型         |      | 脉冲         |

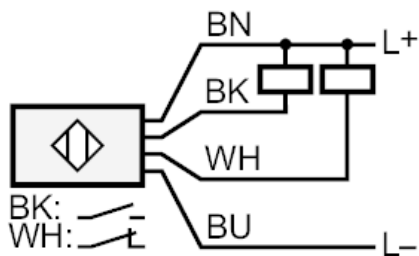
OT5212



带背景消除的漫反射光电开关

OTH-CNKG

|                            |                |                                    |  |
|----------------------------|----------------|------------------------------------|--|
| 过载保护                       |                | 有                                  |  |
| 监控范围                       |                |                                    |  |
| 检测距离                       | [mm]           | 50...700; (白纸 200 x 200 mm 90 %反射) |  |
| 检测距离可设                     |                | 有                                  |  |
| 光斑直径最大值                    | [mm]           | 35                                 |  |
| 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]           | -40...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                     |                |                                    |  |
| 外壳                         |                | 矩形的                                |  |
| 尺寸                         | [mm]           | 75.5 x 17 x 33.5                   |  |
| 原材料                        |                | ABS                                |  |
| 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                       | 角撑架: 1, E20441 |                                    |  |
|                            | 螺丝刀            |                                    |  |
| 注释                         |                |                                    |  |
| 包装单位                       | 1 件            |                                    |  |
| 电气连接                       |                |                                    |  |
| 电缆: 2 m, PVC; 4 x 0.34 mm² |                |                                    |  |
| 接口                         |                |                                    |  |



芯线颜色：  
BK = 黑色  
BN = 棕色  
BU = 蓝色  
WH = 白色