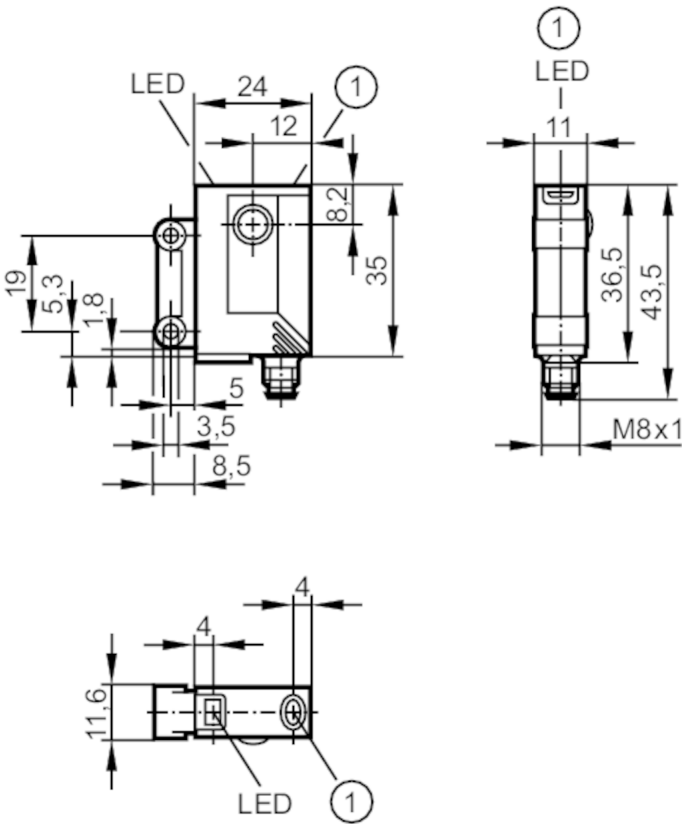




1 按钮



| 产品特征          |      |              |
|---------------|------|--------------|
| 光线种类          |      | 红光           |
| 激光防护等级        |      | 1            |
| 外壳            |      | 矩形的          |
| 应用            |      |              |
| 功能原理          |      | 对射式光电开关      |
| 电气数据          |      |              |
| 工作电压          | [V]  | 10...30 DC   |
| 电流损耗          | [mA] | < 12         |
| 防护等级          |      | III          |
| 反相保护          |      | 有            |
| 光线种类          |      | 红光           |
| 波长            | [nm] | 650          |
| 使用寿命          | [h]  | 50000        |
| 输出            |      |              |
| 电气设计          |      | PNP          |
| 输出功能          |      | 亮通和暗通模式；(可选) |
| 开关量输出DC电压降最大值 | [V]  | 2.5          |



## 对射式激光光电开关接收装置

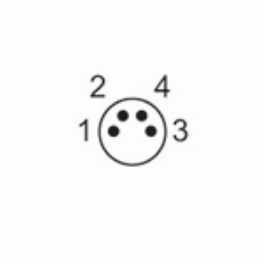
OJELFPKG/FO/AS

|                |              |                                           |
|----------------|--------------|-------------------------------------------|
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA]         | 200                                       |
| 开关频率DC         | [Hz]         | 1200                                      |
| 短路保护           |              | 有                                         |
| 短路保护类型         |              | 脉冲                                        |
| 过载保护           |              | 有                                         |
| 监控范围           |              |                                           |
| 发射器/接收器        |              | 接收装置                                      |
| 检测距离           | [m]          | < 15                                      |
| 检测距离可设         |              | 有                                         |
| 最小的可识别物体直径     | [mm]         | 2                                         |
| 工作条件           |              |                                           |
| 环境温度           | [°C]         | -10...60                                  |
| 外壳防护等级         |              | IP 67                                     |
| 认证/测试          |              |                                           |
| EMC电磁兼容        | EN 60947-5-2 |                                           |
| 激光防护等级         |              | 1                                         |
| 激光保护注意事项       | 注意:          | 激光                                        |
|                | 激光等级:        | 1                                         |
|                |              | EN / IEC60825-1:2007                      |
|                |              | EN / IEC60825-1:2014                      |
|                |              | 符合21 CFR 1040, 除了根据激光通知编号的偏差 50, 2007年六月. |
| MTTF           | [年]          | 968                                       |
| 机械技术数据         |              |                                           |
| 重量             | [g]          | 27.3                                      |
| 外壳             |              | 矩形的                                       |
| 尺寸             | [mm]         | 35 x 24 x 11                              |
| 原材料            |              | 外壳: ABS; LED窗口: SEPS; 按钮: SEPS            |
| 透镜材料           |              | 玻璃                                        |
| 透镜校准           |              | 前面的镜组                                     |
| 显示器/操作件        |              |                                           |
| 显示             | 开关状态         | 1 x LED, 黄色                               |
|                | 操作           | 1 x LED, 绿色                               |
|                | 功能           | 1 x LED, 红色                               |
| 电子锁            |              | 有                                         |
| 附件             |              |                                           |
| 供货范围           |              | 螺丝钉: 2                                    |
|                |              | 弹簧垫圈: 2                                   |
|                |              | 螺母: 2                                     |
| 注释             |              |                                           |
| 注释             |              | 按照cULus工作电压"电源级2"                         |
| 包装单位           |              | 1 件                                       |

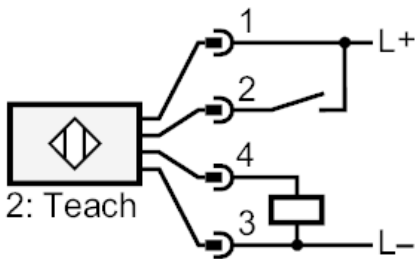


电气连接

接插件: 1 x M8; 译码: A



接口



2 Teach



图表

过量增益图

