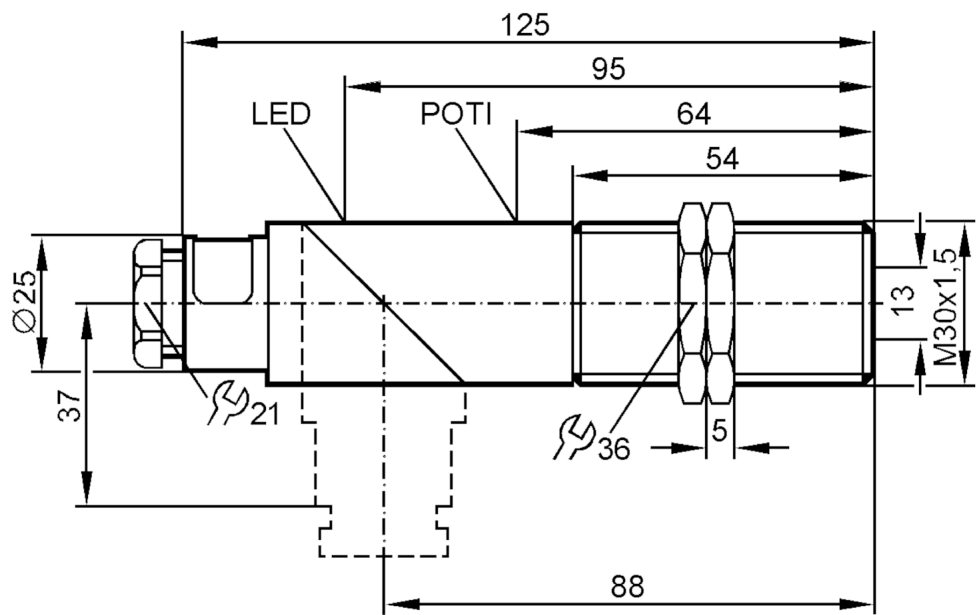
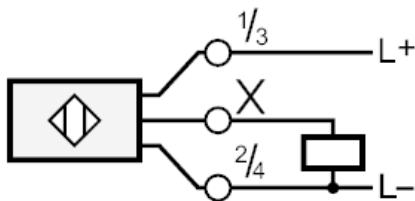




| 产品特征           |      |              |
|----------------|------|--------------|
| 光线种类           |      | 红外线          |
| 外壳             |      | 螺纹结构         |
| 应用             |      |              |
| 功能原理           |      | 漫反射光电开关      |
| 电气数据           |      |              |
| 工作电压           | [V]  | 10...55 DC   |
| 电流损耗           | [mA] | 30; ((24 V)) |
| 防护等级           |      | II           |
| 反相保护           |      | 有            |
| 光线种类           |      | 红外线          |
| 波长             | [nm] | 880          |
| 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          |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 250          |
| 开关频率DC         | [Hz] | 100          |
| 短路保护           |      | 有            |
| 短路保护类型         |      | 脉冲           |
| 过载保护           |      | 有            |



| 监控范围                                                    |              |                                 |
|---------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|
| 检测距离                                                    | [mm]         | < 150; (白纸 200 x 200 mm 90 %反射) |
| 检测距离可设                                                  |              | 有                               |
| 工作条件                                                    |              |                                 |
| 环境温度                                                    | [°C]         | -25...80                        |
| 外壳防护等级                                                  |              | IP 65                           |
| 认证/测试                                                   |              |                                 |
| EMC电磁兼容                                                 | EN 60947-5-2 |                                 |
|                                                         | EN 55011     | 等级B                             |
| MTTF                                                    | [年]          | 659                             |
| 机械技术数据                                                  |              |                                 |
| 重量                                                      | [g]          | 121                             |
| 外壳                                                      |              | 螺纹结构                            |
| 尺寸                                                      | [mm]         | M30 x 1.5                       |
| 螺纹代号                                                    |              | M30 x 1.5                       |
| 原材料                                                     |              | PBT; PPO 改良的                    |
| 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      |                                 |
|                                                         | 螺丝刀          |                                 |
| 注释                                                      |              |                                 |
| 包装单位                                                    |              | 1 件                             |
| 电气连接                                                    |              |                                 |
| 接线端子: ...1.5 mm²; 电缆护套: Ø 7...13 mm; 电缆插接式接头: M20 X 1.5 |              |                                 |
| 接口                                                      |              |                                 |





图表

