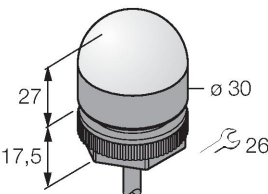


# K30LNGRXP

## LED信号灯 – 塔灯



### 技术数据

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| 型号                     | K30LNGRXP      |
| 货号                     | 3087314        |
| 信号和显示数据                |                |
| 目的                     | LED 指示灯        |
| 功能                     | Spotlight      |
| 发光模式                   | 绿<br>红         |
| LED使用寿命(L70)           | 50000 h        |
| 可调光                    | 否              |
| 颜色1特征                  | 绿, 永久开启        |
| 颜色2特征                  | 红              |
| 特殊特性                   | 耐冲洗            |
| 电气数据                   |                |
| 工作电压U <sub>0</sub>     | 10...30 VDC    |
| 额定直流工作电流I <sub>0</sub> | ≤ 40 mA        |
| 每种灯色最大电流消耗             | 25 mA          |
| 输入类型                   | PNP            |
| 典型响应时间                 | < 1 ms         |
| 机械数据                   |                |
| 级联                     | 否              |
| 设计                     | 半球, K50L       |
| 尺寸                     | Ø 30 x 44.5 mm |
| 外壳材料                   | 塑料, PC, 黑      |
| Window material        | 聚碳酸酯, 直反式      |
| 电气连接                   | 线缆, 2 m, PVC   |
| 线圈数量                   | 4              |
| 工作温度                   | -40...+50 °C   |

### 特点

- 全方位 LED 显示
- ATEX 防爆认证II 组设备, 设备等级3G. 可用于气体危险2区
- ATEX 防爆认证II组设备, 设备等级3D, 适用于气体危险22区
- 单独控制
- 螺栓联结 M22.5 x 1.5
- 防护等级 IP67 / IP69K
- 多色: 绿 (COL 1) / 红 (COL 2)
- 2 m 电缆
- 工作电压10...30 VDC
- 按照设计通常只有一个颜色与设备对应。
- ATEX II 3 G认证
- 2区IIC组气体和蒸气
- ATEX II 3 D认证
- 22区IIIC组粉尘
- 在危险区域使用时, 必须遵守经批准的特殊工况

### 接线图



技术数据

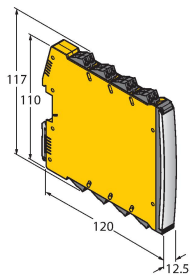
|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 相对湿度  | 0...95 %                         |
| 防护等级  | IP67<br>IP69                     |
| 测试/认证 |                                  |
| MTTF  | 249 年 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证 |
| 认证    | CE, IECEx                        |
| 认证    | ATEX II 3 GD                     |

附件

IMX12-DO01-1U-1U-0/24VDC

7580101

单通道电磁阀驱动器；符合IEC 61508  
的SIL2认证；防爆型；断路和短路监  
控；可拆卸螺丝端子；12.5 mm宽度；  
24 VDC电源



IMX12-DO01-2U-2U-0/24VDC

7580105

双通道电磁阀驱动器；符合IEC 61508  
的SIL2认证；防爆型；断路和短路监  
控；可拆卸螺丝端子；12.5 mm宽度；  
24 VDC电源

