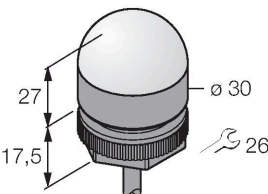


# K30LNRXXP

## LED显示 - 塔灯



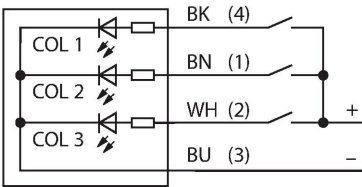
### 技术数据

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| 型号              | K30LNRXXP             |
| 货号              | 3087300               |
| 信号和显示数据         |                       |
| 目的              | LED 指示灯               |
| 功能              | Spotlight             |
| 发光模式            | 红                     |
| LED使用寿命(L70)    | 50000 h               |
| 可调光             | 否                     |
| 颜色1特征           | 红, 永久开启               |
| 特殊特性            | 耐冲洗                   |
| 电气数据            |                       |
| 工作电压            | 10...30 VDC           |
| 直流额定工作电流        | ≤ 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 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          |
| 相对湿度            | 0...95 %              |
| 防护等级            | IP67                  |

### 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
- 单色: 红(COL 1)
- 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

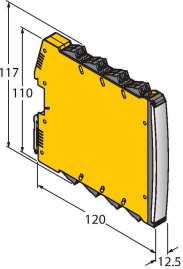
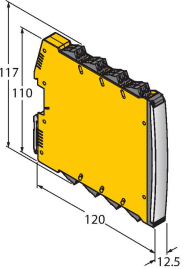
### 接线图



技术数据

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 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                                                             | IMX12-DO01-2U-2U-0/24VDC                                                           | 7580105                                                             |
|  | 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 |  | 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 |