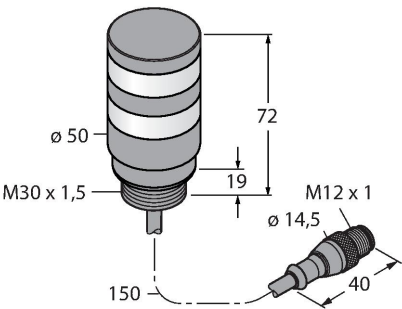


TL50BLGRQP  
LED信号灯 – 塔灯



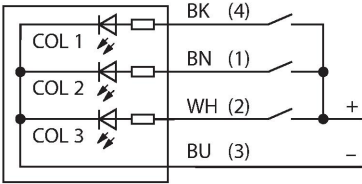
技术数据

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| 型号                     | TL50BLGRQP                  |
| 货号                     | 3019286                     |
| 信号和显示数据                |                             |
| 目的                     | LED 指示灯                     |
| 功能                     | 塔灯                          |
| 发光模式                   | 绿<br>红                      |
| 可调光                    | 否                           |
| 颜色1特征                  | 绿, 永久开启, 52 lm              |
| 颜色2特征                  | 红, 永久开启, 24 lm              |
| 电气数据                   |                             |
| 工作电压U <sub>B</sub>     | 12...30 VDC                 |
| 额定直流工作电流I <sub>B</sub> | ≤ 125 mA                    |
| 工作电压U <sub>A</sub>     | 21...27 VAC                 |
| 交流额定工作电流               | ≤ 100 mA                    |
| 每种灯色最大电流消耗             | 125 mA                      |
| 输入类型                   | 双极性(PNP/NPN)                |
| 典型响应时间                 | < 1 ms                      |
| 机械数据                   |                             |
| 级联                     | 否                           |
| 设计                     | 光滑圆柱, TL50BL                |
| 尺寸                     | Ø 50 x 91 mm                |
| 外壳材料                   | 塑料, ABS, 黑                  |
| Window material        | 聚碳酸酯, 明确                    |
| 电气连接                   | 接插件电缆, M12 × 1, 0.15 m, PVC |
| 线圈数量                   | 4                           |
| 工作温度                   | -40...+50 °C                |

特点

- 黑色塑料外壳
- 防护等级IP67
- EMI和RFI防护
- 多色：绿 (COL 1) / 红 (COL 2)
- 工作电压：12...30 VDC 或 24 VAC 45 mA  
每通道LED灯颜色
- 输入：PNP/NPN

接线图



功能原理

坚固耐用的多功能塔灯TL50种类丰富，易于安装。由不同颜色的指示灯组成，不带蜂鸣。可选三种不同的光源功能（稳定，旋转，闪烁）。光源功能在类型代码中显示在颜色之后（无编号：稳定；1：旋转；2：闪烁）。良好的可视状态显示适合室内和户外应用。接线图显示pnp管脚配置。共有5种颜色，蓝色(B)、绿色(G)、红色(R)、黄色(Y)和白色(W)，可任意组合使用。例如：TL50GYRQ，指示灯从底部到顶部依次是绿灯、黄灯和红灯。

技术数据

|       |           |
|-------|-----------|
| 相对湿度  | 0...95 %  |
| 防护等级  | IP67      |
| 测试/认证 |           |
| 认证    | CE, UL 认证 |

附件

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| SMB30A                | 3032723 |
| 不锈钢方型安装支架，适用30mm圆柱传感器 |         |



|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| SMB30FA                            | 3074005 |
| Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401 |         |



|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| SMB30SC                       | 3052521 |
| 安装支架，PBT黑色，用于带30 mm 螺纹的可旋转传感器 |         |



附件

| 尺寸图 | 型号            | 货号      |                                                       |
|-----|---------------|---------|-------------------------------------------------------|
|     | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | 连接线缆，M12母头接插件，直式4针，<br>线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色；<br>cULus认证 |
|     | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | 连接线缆，M12母头接插件，弯式4针，<br>线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色；<br>cULus认证 |