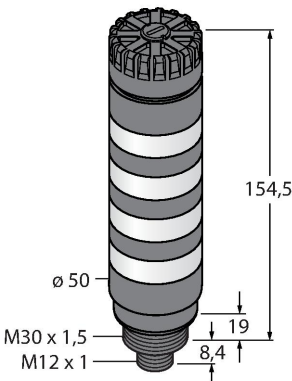


TL50BLWGYRAQ  
LED信号灯 – 塔灯



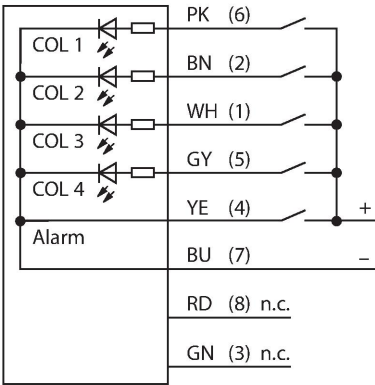
技术数据

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| 型号                     | TL50BLWGYRAQ     |
| 货号                     | 3088596          |
| 信号和显示数据                |                  |
| 目的                     | LED 指示灯          |
| 功能                     | 塔灯               |
| 发光模式                   | 白<br>绿<br>黄<br>红 |
| 可调光                    | 否                |
| 颜色1特征                  | 白, 永久开启, 56 lm   |
| 颜色2特征                  | 绿, 永久开启, 52 lm   |
| 颜色3特征                  | 黄, 永久开启, 15 lm   |
| 颜色4特征                  | 红, 永久开启, 24 lm   |
| 声信号                    | 连续音, 92 dB       |
| 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>B</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           |
| 蜂鸣器最大电流消耗              | 25 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 181.9 mm  |

特点

- 黑色塑料外壳
- 防护等级IP50
- EMI和RFI防护
- 多色：白 (COL 1) / 绿(COL 2) / 黄(COL 3) / 红 (COL 4)
- 工作电压：12...30 VDC 或 24 VAC 45 mA  
每通道LED灯颜色
- 输入：PNP/NPN
- 蜂鸣器最大强度 92 dB

接线图



功能原理

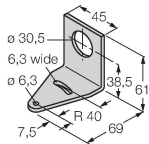
坚固耐用的多功能塔灯TL50种类丰富，易于安装。由不同颜色的指示灯组成，不带蜂鸣。可选三种不同的光源功能（稳定，旋转，闪烁）。光源功能在类型代码中显示在颜色之后（无编号：稳定；1：旋转；2：闪烁）。良好的可视状态显示适合室内和户外应用。接线图显示pnp管脚配置。共有5种颜色，蓝色(B)、绿色(G)、红色(R)、黄色(Y)和白色(W)，可任意组合使用。例如：TL50GYRQ，指示灯从底部到顶部依次是绿灯、黄灯和红灯。

技术数据

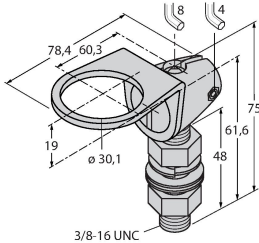
|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 外壳材料            | 塑料, ABS, 黑        |
| Window material | 聚碳酸酯, 明确          |
| 电气连接            | 接插件, M12 × 1, PVC |
| 线圈数量            | 8                 |
| 工作温度            | -20...+50 °C      |
| 相对湿度            | 0...95 %          |
| 防护等级            | IP50              |
| 测试/认证           |                   |
| 认证              | CE, UL 认证         |

附件

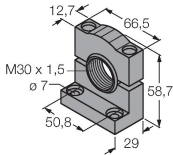
|                       |         |
|-----------------------|---------|
| SMB30A                | 3032723 |
| 不锈钢方型安装支架，适用30mm圆柱传感器 |         |



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

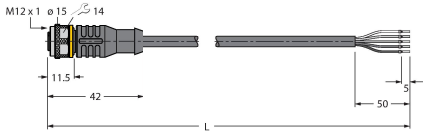


|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| SMB30SC                       | 3052521 |
| 安装支架，PBT黑色，用于带30 mm 螺纹的可旋转传感器 |         |



附件

|     |               |         |                                                       |
|-----|---------------|---------|-------------------------------------------------------|
| 尺寸图 | 型号            | 货号      |                                                       |
|     | RKC4.5T-2/TEL | 6625016 | 连接线缆，M12母头接插件，直式5针，<br>线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色；<br>cULus认证 |



| 尺寸图 | 型号            | 货号      |                                                       |
|-----|---------------|---------|-------------------------------------------------------|
|     | WKC4.5T-2/TEL | 6625028 | 连接线缆，M12母头接插件，弯式5针，<br>线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色；<br>cULus认证 |

