

TL50BGYRAOSIQ  
LED信号灯 – 塔灯



技术数据

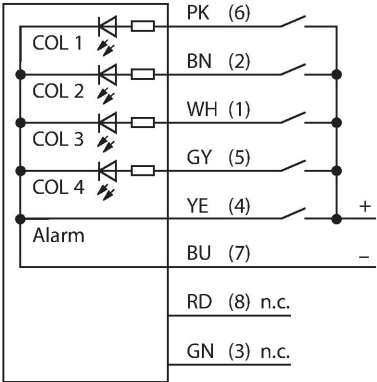
|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| 型号                     | TL50BGYRAOSIQ    |
| 货号                     | 3094004          |
| 信号和显示数据                |                  |
| 目的                     | LED 指示灯          |
| 功能                     | 塔灯               |
| 发光模式                   | 蓝<br>绿<br>黄<br>红 |
| 可调光                    | 否                |
| 颜色1特征                  | 蓝, 永久开启, 4.5 lm  |
| 颜色2特征                  | 绿, 永久开启, 23 lm   |
| 颜色3特征                  | 黄, 永久开启, 5 lm    |
| 颜色4特征                  | 红, 永久开启, 7.5 lm  |
| 声信号                    | 强度可调的连续音, 95 dB  |
| 电气数据                   |                  |
| 工作电压U <sub>B</sub>     | 18...30 VDC      |
| 额定直流工作电流I <sub>B</sub> | ≤ 45 mA          |
| 工作电压U <sub>B</sub>     | 21...27 VAC      |
| 每种灯色最大电流消耗             | 45 mA            |
| 蜂鸣器最大电流消耗              | 45 mA            |
| 输入类型                   | 双极性(PNP/NPN)     |
| 典型响应时间                 | < 10 ms          |
| 机械数据                   |                  |
| 级联                     | 否                |
| 设计                     | 光滑圆柱, TL50       |
| 尺寸                     | Ø 50 x 278.7 mm  |
| 外壳材料                   | 塑料, ABS, 黑       |



特点

- 黑色塑料外壳
- EMI和RFI防护
- 防护等级IP67
- M12 x 1针座接插件
- 多色: 蓝 (COL 1) / 绿 (COL 2) / 黄 (COL 3) / 红 (COL 4)
- 工作电压: 18...30 VDC 或 24 VAC 45 mA 每通道LED灯颜色
- 输入: PNP/NPN
- 蜂鸣器: 全方向、密封、连续提示音, 可调节最大强度 95 dB

接线图



功能原理

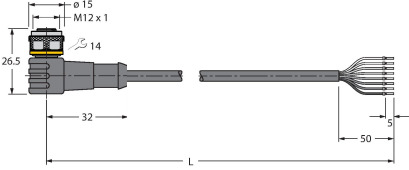
TL50 塔灯在整个系统内提供高度可见的状态指示灯和明确的用户指导。由不同颜色的指示灯组成, 不带蜂鸣。可直接安装在机器上、柜子里或生产线中的监控位置。  
接线图显示pnp管脚配置。  
有10种颜色可供选择: 蓝色 (B)、绿色 (G)、红色 (R)、黄色 (Y)、白色 (W)、青绿色 (T)、橙色 (O)、紫色 (V)、天蓝色 (S) 和品红色 (M), 它们在灯塔的类型编码标识了从灯塔底部至顶部的塔

技术数据

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Window material | 聚碳酸酯, 直反式         |
| 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            | IP67              |
| 测试/认证           |                   |
| 认证              | CE, UL 认证         |

灯顺序。例如：TL50GYRQ，指示灯从底部到顶部依次是绿灯、黄灯和红灯。

附件

| 尺寸图                                                                                 | 型号          | 货号      |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------|
|   | RKC8T-2/TEL | 6625130 | 连接线缆，M12母头接插件，直式8针，线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色；cULus认证 |
|  | WKC8T-2/TEL | 6625133 | 连接线缆，M12母头接插件，弯式8针，线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色；cULus认证 |