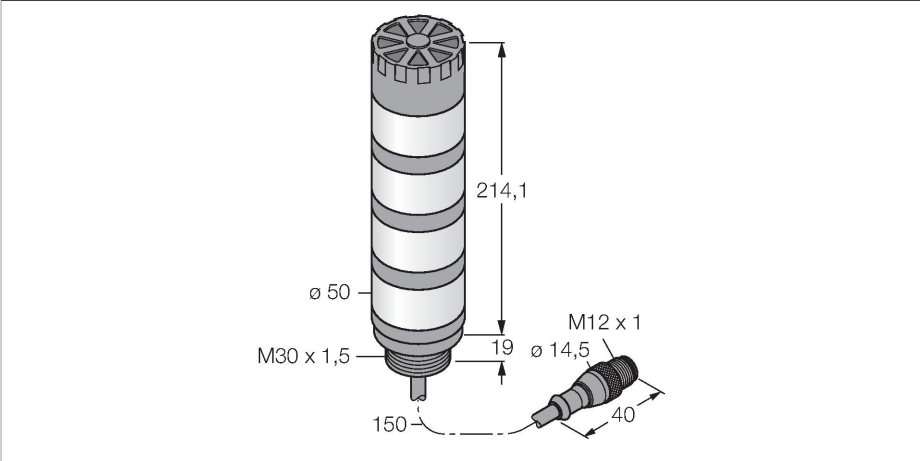


TL50BGYRAQP  
LED信号灯 – 塔灯



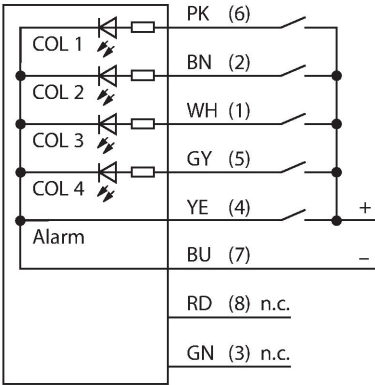
技术数据

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| 型号                     | TL50BGYRAQP      |
| 货号                     | 3083233          |
| 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                    | 连续音, 92 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              | 25 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 233.1 mm  |

特点

- 黑色塑料外壳
- EMI和RFI防护
- 防护等级IP50
- M12针型插头带150mm线缆
- 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
- 蜂鸣器最大强度 92 dB

接线图



功能原理

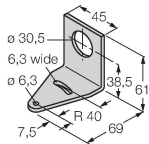
TL50 塔灯在整个系统内提供高度可见的状态指示灯和明确的用户指导。由不同颜色的指示灯组成，不带蜂鸣。可直接安装在机器上，柜子里或监控生产线位置。  
接线图显示pnp管脚配置。  
有10种颜色可供选择：蓝色 (B)、绿色 (G)、红色 (R)、黄色 (Y)、白色 (W)、青绿色 (T)、橙色 (O)、紫色 (V)、天蓝色 (S) 和品红色 (M)，它们在灯塔的类型编码标识了从灯塔底部至顶部的塔灯顺序。例如：TL50GYRQ，指示灯从底部到顶部依次是绿灯、黄灯和红灯。

技术数据

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| 外壳材料            | 塑料, ABS, 黑                  |
| Window material | 聚碳酸酯, 直反式                   |
| 电气连接            | 接插件电缆, M12 × 1, 0.15 m, 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

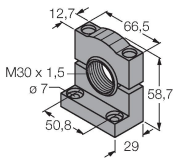
|                       |         |
|-----------------------|---------|
| SMB30A                | 3032723 |
| 不锈钢方型安装支架，适用30mm圆柱传感器 |         |



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

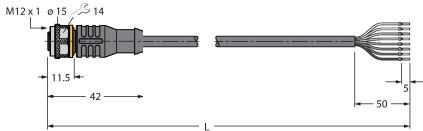


|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| SMB30SC                       | 3052521 |
| 安装支架，PBT黑色，用于带30 mm 螺纹的可旋转传感器 |         |



附件

|     |             |         |  |
|-----|-------------|---------|--|
| 尺寸图 | 型号          | 货号      |  |
|     | 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

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

