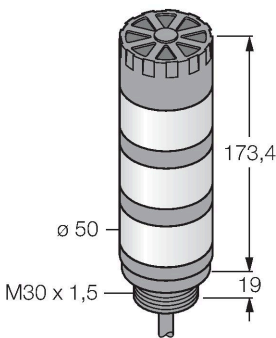


TL50GRYA  
LED信号灯 – 塔灯



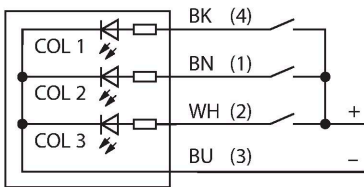
技术数据

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| 型号                     | TL50GRYA        |
| 货号                     | 3011224         |
| 信号和显示数据                |                 |
| 目的                     | LED 指示灯         |
| 功能                     | 塔灯              |
| 发光模式                   | 绿<br>黄<br>红     |
| 可调光                    | 否               |
| 颜色1特征                  | 绿, 永久开启, 23 lm  |
| 颜色2特征                  | 红, 永久开启, 7.5 lm |
| 颜色3特征                  | 黄, 永久开启, 5 lm   |
| 声信号                    | 连续音, 92 dB      |
| 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 192.4 mm |
| 外壳材料                   | 塑料, ABS, 黑      |
| Window material        | 聚碳酸酯, 直反式       |
| 电气连接                   | 线缆, 2 m, PVC    |

特点

- 黑色塑料外壳
- EMI和RFI防护
- 防护等级IP50
- 2 m电缆
- 多色：绿 (COL 1) / 黄 (COL 2) / 红 (COL 3)
- 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。

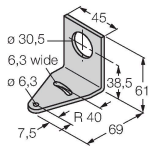
技术数据

|       |              |
|-------|--------------|
| 线圈数量  | 5            |
| 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

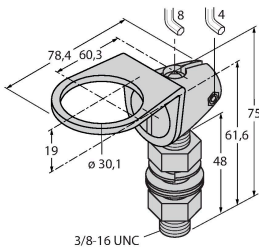
SMB30A3032723

不锈钢方型安装支架，适用30mm圆柱传感器



SMB30FA3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC3052521

安装支架，PBT黑色，用于带30 mm 螺纹的可旋转传感器

