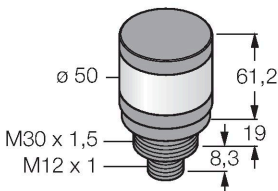


# TL50RQ LED信号灯 – 单色多功能信号装置



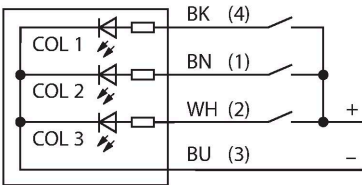
## 技术数据

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| 型号                     | TL50RQ            |
| 货号                     | 3083210           |
| 信号和显示数据                |                   |
| 目的                     | LED 指示灯           |
| 功能                     | 塔灯                |
| 发光模式                   | 红                 |
| 可调光                    | 否                 |
| 颜色1特征                  | 红, 永久开启, 7.5 lm   |
| 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       |
| 交流额定工作电流               | ≤ 45 mA           |
| 每种灯色最大电流消耗             | 45 mA             |
| 输入类型                   | 双极性(PNP/NPN)22    |
| 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 88.5 mm    |
| 外壳材料                   | 塑料, ABS, 黑        |
| Window material        | 聚碳酸酯, 直反式         |
| 电气连接                   | 接插件, M12 × 1, PVC |
| 线圈数量                   | 4                 |
| 工作温度                   | -40...+50 °C      |
| 相对湿度                   | 0...95 %          |

## 特点

- 黑色塑料外壳
- EMI和RFI防护
- 防护等级IP67
- M12 x 1 插头
- 单色：红(COL 1)
- 工作电压:18...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

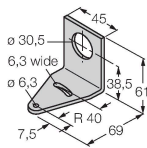
单色/多功能显示  
 高能、低功耗、多重显示、简单安装  
 便于 操作指导和监控系统状态的显示  
 5种颜色显示  
 紧凑型设计，无需控制器  
 未装备  
 接线图显示pnp管脚配置。

技术数据

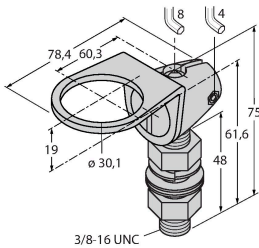
|       |           |
|-------|-----------|
| 防护等级  | IP67      |
| 测试/认证 |           |
| 认证    | CE, UL 认证 |

附件

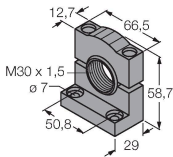
|                       |         |
|-----------------------|---------|
| SMB30A                | 3032723 |
| 不锈钢方型安装支架，适用30mm圆柱传感器 |         |



|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| 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，线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色；cULus认证 |
|     | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | 连接线缆，M12母头接插件，弯式4针，线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色；cULus认证 |