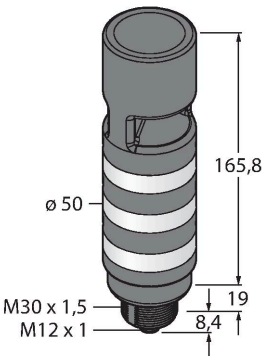


TL50BLG1YRAOS3Q  
LED显示 – 塔灯



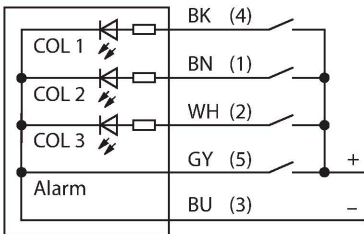
技术数据

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 型号         | TL50BLG1YRAOS3Q |
| 货号         | 3093992         |
| 信号和显示数据    |                 |
| 目的         | LED 指示灯         |
| 功能         | 塔灯              |
| 发光模式       | 绿灯旋转<br>黄<br>红  |
| 可调光        | 否               |
| 颜色1特征      | 绿, 旋转, 52 lm    |
| 颜色2特征      | 黄, 永久开启, 15 lm  |
| 颜色3特征      | 红, 永久开启, 24 lm  |
| 声信号        | 脉冲, 99 dB       |
| 电气数据       |                 |
| 工作电压       | 12...30 VDC     |
| 直流额定工作电流   | ≤ 125 mA        |
| 工作电压       | 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  | 45 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 193.2 mm |
| 外壳材料       | 塑料, ABS, 黑      |

特点

- 黑色塑料外壳
- 防护等级IP67
- EMI和RFI防护
- 颜色：绿灯旋转 (COL 1) / 黄 (COL 2) / 红 (COL 3)
- 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：全向、密封、脉冲提示音，最大强度 99 dB

接线图



功能原理

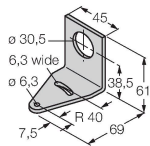
坚固耐用的多功能塔灯TL50种类丰富，易于安装。由不同颜色的指示灯组成，不带蜂鸣。可选三种不同的光源功能（稳定，旋转，闪烁）。光源功能在类型代码中显示在颜色之后（无编号：稳定；1：旋转；2：闪烁）。良好的可视状态显示适合室内和户外应用。接线图显示pnp管脚配置。共有5种颜色，蓝色(B)、绿色(G)、红色(R)、黄色(Y)和白色(W)，可任意组合使用。例如：TL50GYRQ，指示灯从底部到顶部依次是绿灯、黄灯和红灯。

技术数据

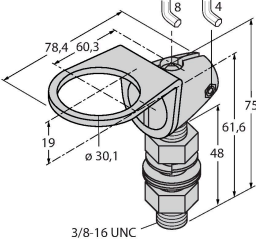
|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Window material | 聚碳酸酯, 明确          |
| 电气连接            | 接插件, M12 × 1, PVC |
| 线圈数量            | 5                 |
| 工作温度            | -20...+50 °C      |
| 相对湿度            | 0...95 %          |
| 防护等级            | IP67              |
| 测试/认证           |                   |
| 认证              | CE, UL 认证         |

附件

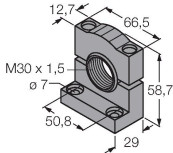
|                       |         |
|-----------------------|---------|
| SMB30A                | 3032723 |
| 不锈钢方型安装支架，适用30mm圆柱传感器 |         |



|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| 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 | 线缆连接，孔头 M12、直角；5 针，<br>线缆长度：2 m；护套材质:PVC, 黑色；<br>cULus 认证；其他线路长度应可订货，详<br>情参看see www.turck.com |
|     | WKC4.5T-2/TEL | 6625028 | 连接线缆，孔头 M12、弯角；5 针，<br>线缆长度：2 m；护套材质:PVC, 黑色；<br>cULus 认证；其他线路长度应可订货，详<br>情参看see www.turck.com |