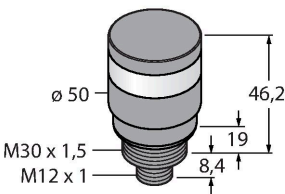


TL50BLYQ  
LED信号灯 – 塔灯



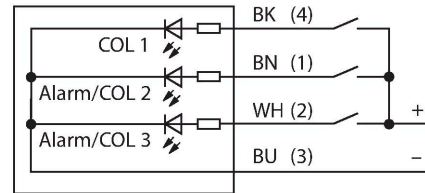
技术数据

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| 型号                     | TL50BLYQ          |
| 货号                     | 3087360           |
| 信号和显示数据                |                   |
| 目的                     | LED 指示灯           |
| 功能                     | 塔灯                |
| 发光模式                   | 黄                 |
| 可调光                    | 否                 |
| 颜色1特征                  | 黄, 永久开启, 15 lm    |
| 电气数据                   |                   |
| 工作电压U <sub>B</sub>     | 12...30 VDC       |
| 额定直流工作电流I <sub>B</sub> | ≤ 125 mA          |
| 工作电压U <sub>B</sub>     | 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            |
| 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 73.6 mm    |
| 外壳材料                   | 塑料, ABS, 黑        |
| Window material        | 聚碳酸酯, 明确          |
| 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 %          |
| 防护等级                   | IP67              |

特点

- 黑色塑料外壳
- 防护等级IP67
- EMI和RFI防护
- M12针头
- 单色：黄(COL 1)
- 工作电压：12...30 VDC 或 24 VAC 45 mA
- 每通道LED灯颜色
- 输入：PNP/NPN

接线图



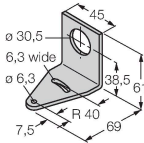
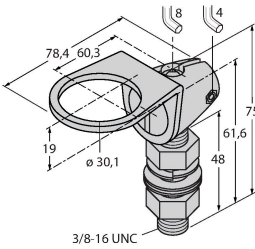
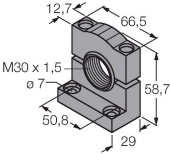
功能原理

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。

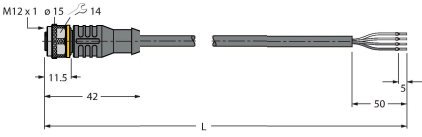
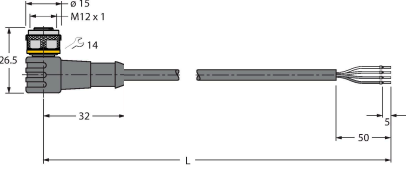
技术数据

| 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 |