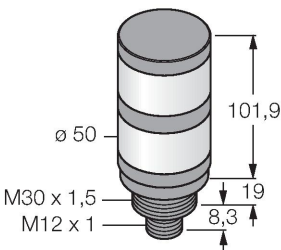


TL50YGQ  
LED信号灯 – 塔灯



技术数据

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| 型号                     | TL50YGQ           |
| 货号                     | 3091620           |
| 信号和显示数据                |                   |
| 目的                     | LED 指示灯           |
| 功能                     | 塔灯                |
| 发光模式                   | 绿<br>黄            |
| 可调光                    | 否                 |
| 颜色1特征                  | 黄, 永久开启, 5 lm     |
| 颜色2特征                  | 绿, 永久开启, 23 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 129.2 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 x 1, PVC |
| 线圈数量                   | 4                 |
| 工作温度                   | -40...+50 °C      |

特点

- 黑色塑料外壳
- EMI和RFI防护
- 防护等级IP67
- M12 x 1 插头
- 多色: 黄 (COL 1) / 绿 (COL 2)
- 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

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

|       |           |
|-------|-----------|
| 相对湿度  | 0...95 %  |
| 防护等级  | IP67      |
| 测试/认证 |           |
| 认证    | CE, UL 认证 |

附件

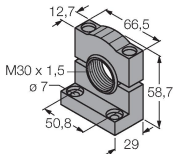
|                       |         |
|-----------------------|---------|
| SMB30A                | 3032723 |
| 不锈钢方型安装支架，适用30mm圆柱传感器 |         |



|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| 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      |                                               |
|-----|---------------|---------|-----------------------------------------------|
|     | RKC4.4T-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 |