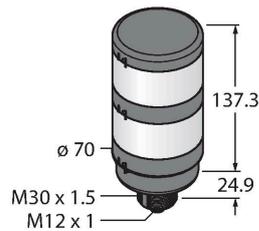


# TL70BYQ

## LED信号灯 – 模块化信号塔灯

### 预装

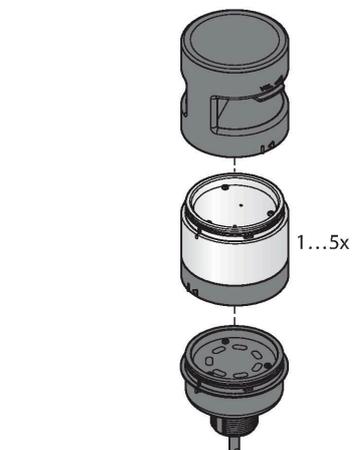


### 特点

- 黑色塑料外壳
- EMI 和 RFI 防护
- 防护等级 IP65
- M12 × 1 公头连接器
- 颜色：蓝 (COL 1)，黄 (COL 2)
- 可切换常亮和闪烁功能
- 工作电压:12...30 VDC
- 输入：PNP/NPN
- 通过DIP开关调节

### 功能原理

坚固耐用的多功能塔灯，种类丰富，易于安装。每座塔最多可由5个色彩段组成，还可选配蜂鸣器。所有色彩段可通过DIP开关配置。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。各段的配置可以随后进行修改，还可添加更多的段。通过基本模块可选择各个端口。也可提供预组装型号。



### 技术数据

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 型号                    | TL70BYQ              |
| 货号                    | 3800576              |
| <b>信号和显示数据</b>        |                      |
| 目的                    | LED 指示灯              |
| 功能                    | 塔灯                   |
| 发光模式                  | 蓝<br>黄               |
| Aperture angle degree | 360 °                |
| LED使用寿命(L70)          | 50000 h              |
| 可调光                   | 否                    |
| 颜色1特征                 | 蓝, 可通过DIP开关设置, 32 lm |
| 颜色2特征                 | 黄, 可通过DIP开关设置, 22 lm |
| <b>电气数据</b>           |                      |
| 工作电压U <sub>B</sub>    | 12...30 VDC          |
| 每种灯色最大电流消耗            | 420 mA               |
| 输入类型                  | 双极性(PNP/NPN)         |
| 典型响应时间                | < 180 ms             |
| <b>机械数据</b>           |                      |
| 级联                    | 否                    |
| 设计                    | 光滑圆柱, TL70           |
| 尺寸                    | Ø 70 x 161.3 mm      |
| 外壳材料                  | 塑料, PC, 黑            |
| Window material       | 聚碳酸酯, 直反式            |
| 电气连接                  | 接插件, M12 × 1, PVC    |
| 线圈数量                  | 5                    |
| 工作温度                  | -40...+50 °C         |

## 技术数据

|              |           |
|--------------|-----------|
| 相对湿度         | 0...95 %  |
| 防护等级         | IP65      |
| <b>测试/认证</b> |           |
| 认证           | CE, UL 认证 |

## 附件

| 尺寸图 | 型号            | 货号      |   |
|-----|---------------|---------|---|
|     | RKC4.5T-2/TEL | 6625016 | 连接线缆，M12母头接插件，直式5针，线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色；cULus认证 |
|     | WKC4.5T-2/TEL | 6625028 | 连接线缆，M12母头接插件，弯式5针，线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色；cULus认证 |