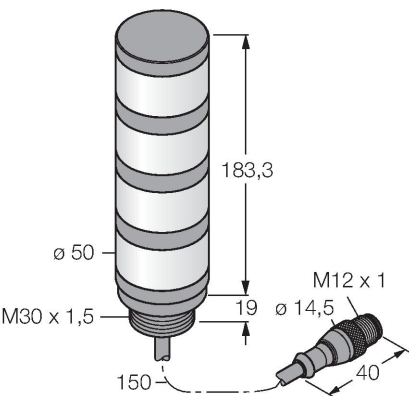


TL50YGWRQP  
LED显示 – 塔灯



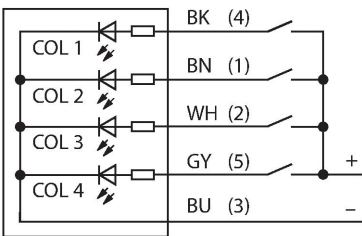
技术数据

|            |                  |
|------------|------------------|
| 型号         | TL50YGWRQP       |
| 货号         | 3094844          |
| 信号和显示数据    |                  |
| 目的         | LED 指示灯          |
| 功能         | 塔灯               |
| 发光模式       | 黄<br>绿<br>白<br>红 |
| 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   |
| 颜色3特征      | 白, 永久开启, 21 lm   |
| 颜色4特征      | 红, 永久开启, 7.5 lm  |
| 电气数据       |                  |
| 工作电压       | 18...30 VDC      |
| 直流额定工作电流   | ≤ 45 mA          |
| 工作电压       | 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)     |
| 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 202.2 mm  |
| 外壳材料       | 塑料, ABS, 黑       |

特点

- 黑色塑料外壳
- EMI和RFI防护
- 防护等级IP67
- M12针型插头带150mm线缆
- 多色：黄 (COL 1) / 绿(COL 2) / 白(COL 3) / 红 (COL 4)
- 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

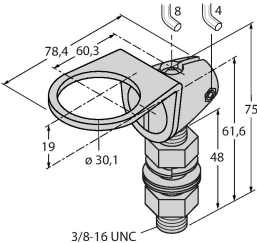
|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Window material | 聚碳酸酯, 直反式                   |
| 电气连接            | 接插件电缆, M12 × 1, 0.15 m, PVC |
| 线圈数量            | 5                           |
| 工作温度            | -40...+50 °C                |
| 相对湿度            | 0...95 %                    |
| 防护等级            | IP67                        |
| 测试/认证           |                             |
| 认证              | CE, UL 认证                   |

附件

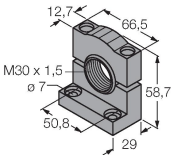
|                       |         |
|-----------------------|---------|
| SMB30A                | 3032723 |
| 不锈钢方型安装支架，适用30mm圆柱传感器 |         |



|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| 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 |