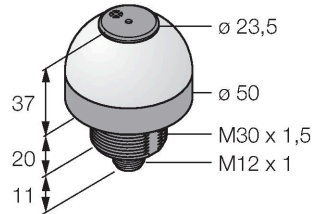


K50L2RGBKA1Q

LED显示 – 带报警音的塔灯



特点

- LED灯全角度可见
- 连续信号：75dB
- 单独控制
- 机械旋入式螺纹 M30x1.5
- 防护等级IP50
- 最多可显示12种预定义的颜色或数百万种自定义颜色
- 闪烁功能、交替、两色显示屏和亮度检查
- M12x 1, 5芯针头接插件
- 工作电压18...30 VDC

接线图



功能原理

这些灯具有RGB LED。使用IO-Link，最多可以激活12种预定义颜色中的1种，或者可以使用X和Y坐标设置最多100万种期望颜色中的1种。功能包括闪烁功能、亮度检查和动画，如旋转、交替和双色显示屏。这些LED指示灯的最大优势在于色彩保真度和亮度。与其前身相比，可仅用一个灯具实现多种变化。

技术数据

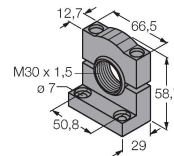
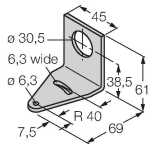
| | |
|----------------------|--------------------|
| 型号 | K50L2RGBKA1Q |
| 货号 | 3802160 |
| 信号和显示数据 | |
| 目的 | LED 指示灯 |
| 功能 | Spotlight |
| 发光模式 | RGB |
| 可调光 | 可编程 |
| 颜色1特征 | RGB, 可通过IO-Link设置 |
| 声信号 | 可使用扳手调节, 75 dB |
| 特殊特性 | 耐冲洗 |
| 电气数据 | |
| 工作电压 | 18...30 VDC |
| 直流额定工作电流 | ≤ 40 mA |
| 每种灯色最大电流消耗 | 150 mA |
| 蜂鸣器最大电流消耗 | 220 mA |
| 通信协议 | IO-Link |
| 输入类型 | 通信协议 |
| 典型响应时间 | < 30 ms |
| IO-Link | |
| IO-Link特性 | V 1.1 |
| Communication mode | COM 2 (38.4 kBaud) |
| 处理数据宽度 | 16 bit |
| 框架类型 | Type_2_2 |
| 功能引脚4 | IO-Link |
| Maximum cable length | 20 m |
| 包含在SIDI GSDML中 | 是 |

技术数据

| 机械数据 | |
|-----------------|-------------------|
| 级联 | 否 |
| 设计 | 半球, K50L |
| 尺寸 | Ø 50 x 68 x 68 mm |
| 外壳材料 | 塑料, PC 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 | -20...+50 °C |
| 相对湿度 | 0...90 % |
| 防护等级 | IP50 |
| 测试/认证 | |
| 认证 | CE, UL 认证 |

附件

| | | | |
|------------------------|---------|---------------------------------|---------|
| SMB30A | 3032723 | SMB30SC | 3052521 |
| 不锈钢方型安装支架, 适用30mm圆柱传感器 | | 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 | 线缆连接, 孔头 M12、直角; 4 针, 线缆长度: 2 m; 护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详情参看see www.turck.com |
| | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | 连接线缆, 孔头 M12、弯角; 4 针, 线缆长度: 2 m; 护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详情参看 www.turck.com |

| 尺寸图 | 型号 | 货号 | |
|-----|---------------|---------|---|
| | RKC4.5T-2/TEL | 6625016 | 线缆连接, 孔头 M12、直角; 5 针, 线缆长度: 2 m; 护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详情参看see www.turck.com |
| | WKC4.5T-2/TEL | 6625028 | 连接线缆, 孔头 M12、弯角; 5 针, 线缆长度: 2 m; 护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详情参看see www.turck.com |