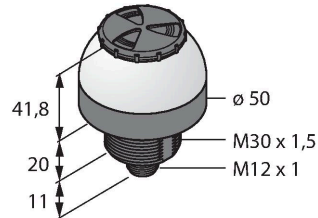


K50L2RGBKALSQ

LED信号灯 – 带报警音的塔灯



技术数据

型号	K50L2RGBKALSQ
货号	3802164
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, 94 dB
特殊特性	耐冲洗
电气数据	
工作电压U ₀	12...30 VDC
额定直流工作电流I ₀	≤ 65 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
通讯模式	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
最大线缆长度	20 m
包含在SIDI GSDML中	是

特点

- LED灯全角度可见
- 连续信号：94dB
- 单独控制
- 螺栓联结 M30 x 1.5
- 防护等级IP67
- 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12...30 VDC

接线图



功能原理

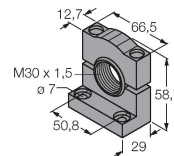
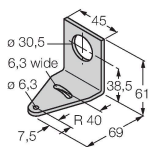
这些灯具有RGB LED。使用IO-Link，最多可以激活12种预定义颜色中的1种，或者可以使用X和Y坐标设置最多100万种期望颜色中的1种。功能包括闪烁功能、亮度检查和动画，如旋转、交替和双色显示屏。这些LED指示灯的最大优势在于色彩保真度和亮度。与其前身相比，仅用一个灯具实现多种变化。

技术数据

机械数据	
级联	否
设计	半球, K50L
尺寸	Ø 50 x 73 mm
外壳材料	塑料, PC 热塑性材料, 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	IP66 IP67
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	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

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

