

TL505AOSIKQ
LED信号灯 – 塔灯

Keine Maßzeichnung
vorhanden!

No drawing available!



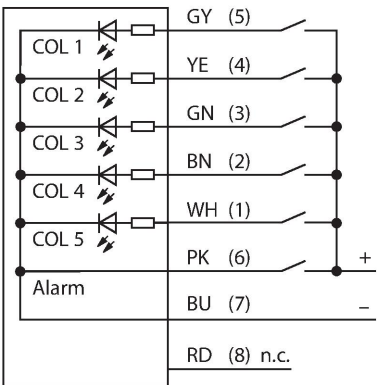
技术数据

型号	TL505AOSIKQ
货号	3805002
信号和显示数据	
目的	LED 指示灯
功能	塔灯
发光模式	RGB
可调光	可编程
颜色1特征	RGB, 可编程
声信号	强度可调的连续音, 95 dB
电气数据	
工作电压U _B	18...30 VDC
额定直流工作电流I _B	≤ 45 mA
工作电压U _B	21...27 VAC
每种灯色最大电流消耗	100 mA
蜂鸣器最大电流消耗	45 mA
通信协议	IO-Link
输入类型	通信协议
典型响应时间	< 20 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

- 黑色塑料外壳
- EMI和RFI防护
- 防护等级IP67
- M12 x 1针座接插件
- 通过RGB LED灵活显示
- 控制用户定义或预定义的灯色
- 闪烁功能、交替、双色显示和亮度检查
- 仅通过IO-Link进行控制和参数设置
- 蜂鸣器：全方向、密封、连续提示音，可调节最大强度 95 dB

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、柜子里或生产线中的监控位置。

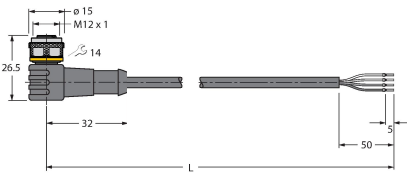
接线图显示pnp管脚配置。

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

机械数据	
级联	否
设计	光滑圆柱, TL50
尺寸	Ø 50 x 319.3 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 × 1, PVC
线圈数量	4
工作温度	-20...+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

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