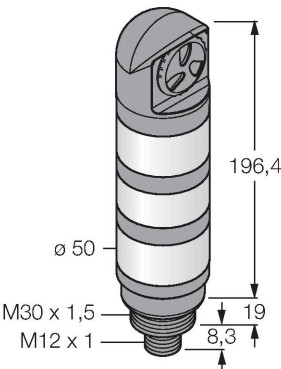


TL50GYRALS3Q
LED信号灯 – 塔灯



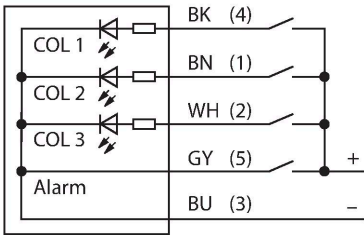
技术数据

型号	TL50GYRALS3Q
货号	3030830
信号和显示数据	
目的	LED 指示灯
功能	塔灯
发光模式	绿 黄 红
可调光	否
颜色1特征	绿, 永久开启, 23 lm
颜色2特征	黄, 永久开启, 5 lm
颜色3特征	红, 永久开启, 7.5 lm
声信号	脉冲, 94 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	45 mA
蜂鸣器最大电流消耗	35 mA
输入类型	双极性(PNP/NPN)22
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 223.9 mm
外壳材料	塑料, ABS, 黑
Window material	聚碳酸酯, 直反式

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
- 多色：绿 (COL 1) / 黄 (COL 2) / 红 (COL 3)
- 工作电压:18...30 VDC 或 24 VAC 45 mA 每通道LED灯颜色
- 输入：PNP/NPN
- 蜂鸣器：密封、脉冲提示音，最大强度 94 dB

接线图



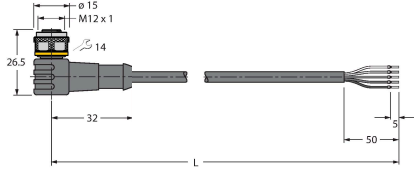
功能原理

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

电气连接	接插件, M12 × 1, PVC
线圈数量	5
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	
	RKC4.5T-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