

TL50GYORALS3Q
LED信号灯 – 塔灯



技术数据

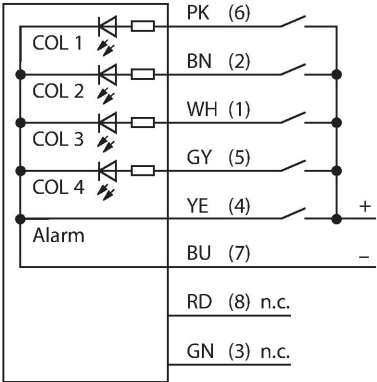
型号	TL50GYORALS3Q
货号	3800444
信号和显示数据	
目的	LED 指示灯
功能	塔灯
发光模式	绿 黄 橙色 红
可调光	否
颜色1特征	绿, 永久开启, 23 lm
颜色2特征	黄, 永久开启, 5 lm
颜色3特征	橙色, 永久开启, 15.5 lm
颜色4特征	红, 永久开启, 7.5 lm
声信号	脉冲, 94 dB
电气数据	
工作电压U _B	18...30 VDC
额定直流工作电流I _B	≤ 45 mA
工作电压U _B	21...27 VAC
每种灯色最大电流消耗	45 mA
蜂鸣器最大电流消耗	35 mA
输入类型	双极性(PNP/NPN)
典型响应时间	< 10 ms
机械数据	
级联	否
设计	光滑圆柱, TL50
尺寸	Ø 50 x 264.6 mm



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
- 颜色：绿色(COL 1) / 黄色(COL 2) / 橙色(COL 3) / 红色(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
- 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

技术数据

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	8
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

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。

附件

尺寸图	型号	货号	
	RKC8T-2/TEL	6625130	连接线缆，M12母头接插件，直式8针， 线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色； cULus认证
	WKC8T-2/TEL	6625133	连接线缆，M12母头接插件，弯式8针， 线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色； cULus认证