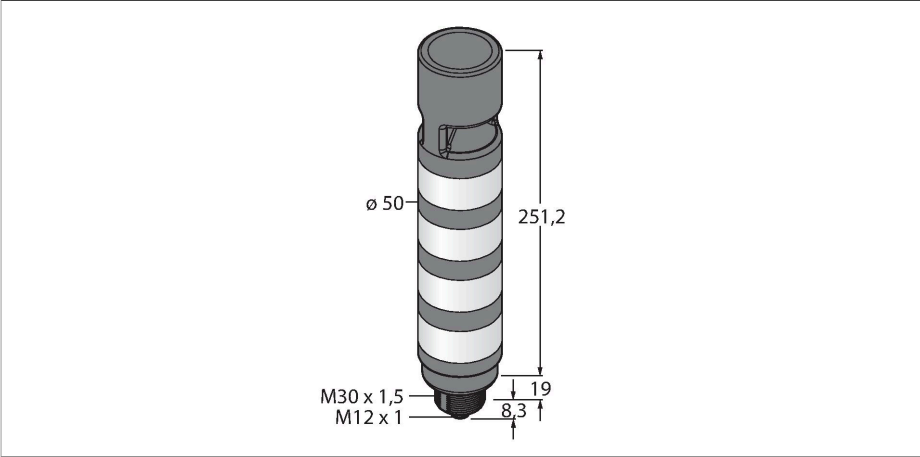


TL50WBORAOSQ
LED显示 – 塔灯



技术数据

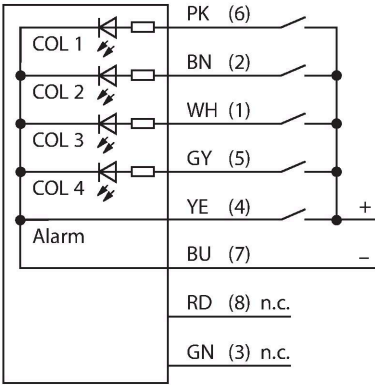
型号	TL50WBORAOSQ
货号	3802099
信号和显示数据	
目的	LED 指示灯
功能	塔灯
发光模式	白 蓝 橙色 红
可调光	否
颜色1特征	白, 永久开启, 21 lm
颜色2特征	蓝, 永久开启, 4.5 lm
颜色3特征	橙色, 永久开启, 15.5 lm
颜色4特征	红, 永久开启, 7.5 lm
声信号	连续音, 99 dB
电气数据	
工作电压	18...30 VDC
直流额定工作电流	≤ 100 mA
工作电压	21...27 VAC
每种灯色最大电流消耗	45 mA
蜂鸣器最大电流消耗	45 mA
输入类型	双极性(PNP/NPN)
典型响应时间	< 10 ms
机械数据	
级联	否
设计	光滑圆柱, TL50
尺寸	Ø 50 x 278.7 mm
外壳材料	塑料, ABS, 黑



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：黄灯 (COL 1) / 蓝灯 (COL 2) / 橙灯 (COL 3) / 红灯 (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

接线图



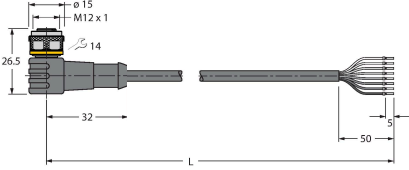
功能原理

TL50 塔灯（高亮度版本）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，柜子里或监控生产线位置。接线图显示pnp管脚配置。有5种颜色可供选择，蓝色(B)、绿色(G)、红色(R)、黄色(Y)和白色(W)，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

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

附件

尺寸图	型号	货号	
	RKC8T-2/TEL	6625130	连接线缆，M12母头，直式，8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，详见www.turck.com
	WKC8T-2/TEL	6625133	连接线缆，M12母头接插件，弯角，8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，详见www.turck.com