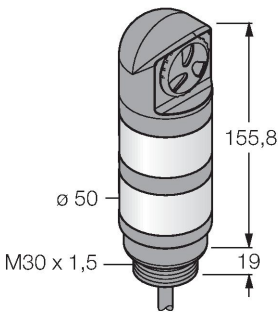


TL50GRALS
LED信号灯 – 塔灯



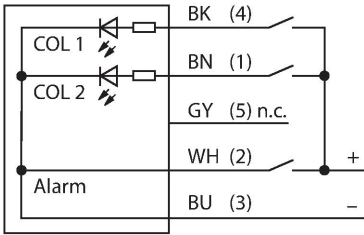
技术数据

型号	TL50GRALS
货号	3016686
信号和显示数据	
目的	LED 指示灯
功能	塔灯
发光模式	绿 红
可调光	否
颜色1特征	绿, 永久开启, 23 lm
颜色2特征	红, 永久开启, 7.5 lm
声信号	连续音, 94 dB
电气数据	
工作电压U ₀	18...30 VDC
额定直流工作电流I ₀	≤ 45 mA
工作电压U ₀	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 174.8 mm
外壳材料	塑料, ABS, 黑
Window material	聚碳酸酯, 直反式
电气连接	线缆, 2 m, PVC
线圈数量	4

特点

- 黑色塑料外壳
- EMI和RFI防护
- 防护等级IP67
- 2 m电缆
- 多色：绿 (COL 1) / 红 (COL 2)
- 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、连续提示音最大强度 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

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