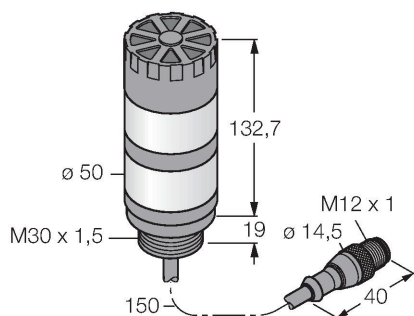


TL50GRA6PQPMA

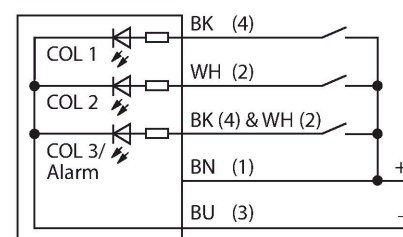
LED显示 – 塔灯



特点

- 黑色塑料外壳
- EMI和RFI防护
- 防护等级IP50
- M12针型插头带150mm线缆
- 多色：绿 (COL 1) / 红 (COL 2)
- 工作电压：18...30 VDC或24 VAC
- 集成式微控制器
- 与IO功能块兼容
- 通过针脚2和4激活3个分段
- 输入：PNP/NPN
- 蜂鸣器最大强度 92 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，柜子里或监控生产线位置。

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。

	PIN 4 (BK)	PIN 2 (WH)
COL 1	•	
COL 2		•
COL 3/Alarm	•	•

技术数据

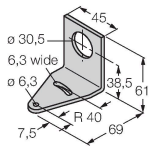
型号	TL50GRA6PQPMA
货号	3011171
信号和显示数据	
目的	LED 指示灯
功能	塔灯
发光模式	绿 红
可调光	否
颜色1特征	绿, 永久开启, 23 lm
颜色2特征	红, 永久开启, 7.5 lm
声信号	连续音, 92 dB
特殊特性	兼容I/O模块
电气数据	
工作电压	18...30 VDC
直流额定工作电流	≤ 45 mA
工作电压	21...27 VAC
每种灯色最大电流消耗	45 mA
蜂鸣器最大电流消耗	25 mA
输入类型	PNP
典型响应时间	< 10 ms
机械数据	
级联	否
设计	光滑圆柱, TL50
尺寸	Ø 50 x 151.7 mm
外壳材料	塑料, ABS, 黑
Window material	聚碳酸酯, 直反式
电气连接	接插件电缆, M12 × 1, 0.15 m, PUR

技术数据

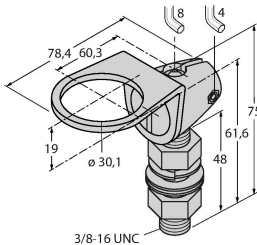
线圈数量	4
工作温度	-20...+50 °C
相对湿度	0...95 %
防护等级	IP50
测试/认证	
认证	CE, UL 认证

附件

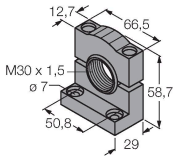
SMB30A	3032723
不锈钢方型安装支架，适用30mm圆柱传感器	



SMB30FA	3074005
Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	



SMB30SC	3052521
安装支架，PBT黑色，用于带30 mm 螺纹的可旋转传感器	



附件

尺寸图	型号	货号	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	线缆连接，孔头 M12、直角；4 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 情参看see www.turck.com
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	连接线缆，孔头 M12、弯角；4 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 情参看 www.turck.com