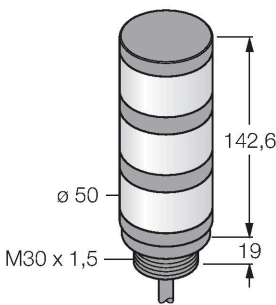


TL50HGYR
LED信号灯 – 高强度塔灯



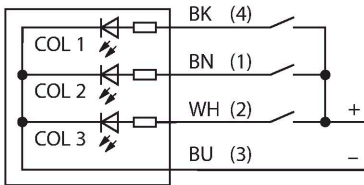
技术数据

型号	TL50HGYR
货号	3014595
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, 60 lm
颜色2特征	黄, 永久开启, 23 lm
颜色3特征	红, 永久开启, 32 lm
工作电压U ₀	18...30 VDC
额定直流工作电流I ₀	≤ 100 mA
工作电压U ₀	21...27 VAC
交流额定工作电流	≤ 100 mA
每种灯色最大电流消耗	100 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, TL50H
尺寸	Ø 50 x 161.5 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) / 黄 (COL 2) / 红 (COL 3)
- 工作电压:18...30 VDC 或 24 VAC 100mA
- 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。

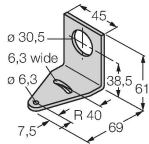
技术数据

工作温度	-40...+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

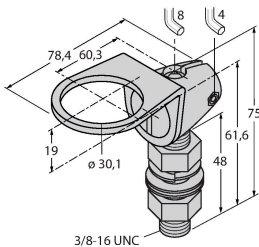
SMB30A3032723

不锈钢方型安装支架，适用30mm圆柱传感器



SMB30FA3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC3052521

安装支架，PBT黑色，用于带30 mm 螺纹的可旋转传感器

