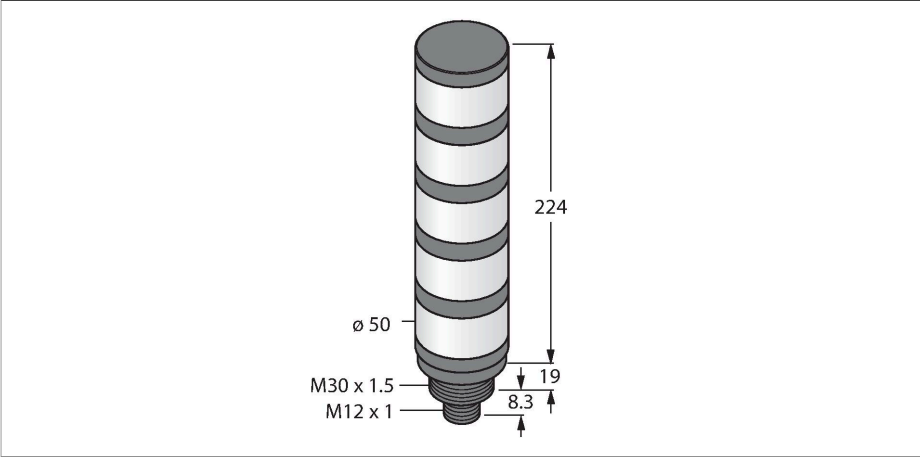


TL50P5Q LED信号灯 – 塔灯



技术数据

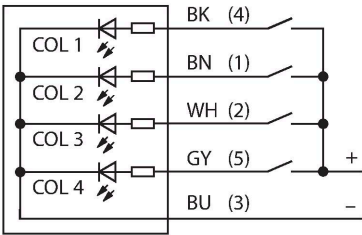
型号	TL50P5Q
货号	3806671
信号和显示数据	
目的	LED 指示灯
功能	塔灯
发光模式	RGB
可调光	否
颜色1特征	白, 24.8 lm
颜色2特征	蓝, 3.4 lm
颜色3特征	绿, 17.5 lm
颜色4特征	黄, 23.8 lm
颜色5特征	红, 7.2 lm
电气数据	
工作电压U _B	18...30 VDC
额定直流工作电流I _B	≤ 45 mA
工作电压U _B	21...27 VAC
交流额定工作电流	≤ 45 mA
每种灯色最大电流消耗	220 mA
输入类型	双极性(PNP/NPN)
典型响应时间	< 250 ms
机械数据	
级联	否
设计	光滑圆柱, TL50
尺寸	Ø 50 x 251.3 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, M12 x 1



特点

- 黑色塑料外壳
- EMI和RFI防护
- 防护等级IP67
- M12 x 1 插头
- 通过RGB LED灵活显示
- 控制用户定义或预定义的灯色
- 闪烁功能、交替、双色显示和亮度检查
- 工作电压：10...30 VDC或24 VAC，每种LED灯颜色45 mA
- 输入：PNP / NPN

接线图



功能原理

TL50 Pro IO-Link塔灯在整个系统内提供清晰可见的状态显示和明确的用户指导。每个塔灯都由RGB LED元件组装而成，可提供或不提供蜂鸣器。通过几个安装步骤即可使用，并且可以直接安装在机器上、开关柜上或生产线中需要监控的位置。

RGB LED通过相应的IO-Link接口进行参数配置。这允许在RGB颜色空间内控制预定义和由用户定义的颜色，可以使用或不使用照明动画。照明动画包括闪烁功能、亮度检查、旋转、交替和双色显示。与标准TL50型号相比，TL50 Pro IO-Link塔灯允许仅通过一个显示设备实现多种模式。

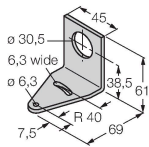
技术数据

线圈数量	8
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

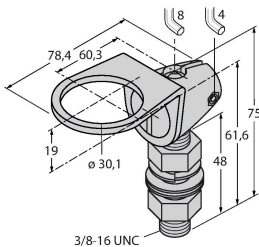
SMB30A3032723

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

