

TL50BL10AKQ
LED显示 – 塔灯

Keine Maßzeichnung
vorhanden!

No drawing available!

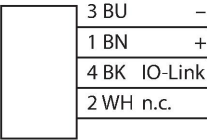
技术数据

型号	TL50BL10AKQ
货号	3804977
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	可编程
颜色1特征	RGB, 可编程
声信号	连续音, 92 dB
电气数据	
工作电压	12...30 VDC
直流额定工作电流	≤ 125 mA
工作电压	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
蜂鸣器最大电流消耗	25 mA
通信协议	IO-Link
输入类型	通信协议
典型响应时间	< 20 ms
IO-Link	
IO-Link特性	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
处理数据宽度	16 bit
框架类型	Type_2_2
功能引脚4	IO-Link
Maximum cable length	20 m

特点

- 黑色塑料外壳
- 防护等级IP50
- EMI和RFI防护
- 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
- 仅通过IO-Link进行控制和参数设置

接线图



功能原理

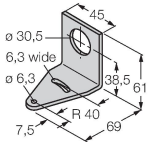
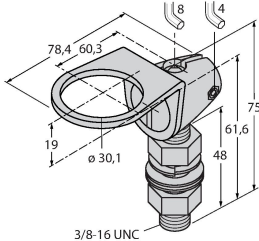
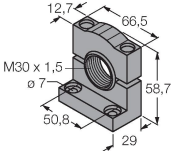
TL50 Pro IO-Link塔灯在整个系统内提供清晰可见的状态显示和明确的用户指导。每个塔灯都由RGB LED元件组装而成，可提供或不提供蜂鸣器。通过几个安装步骤即可使用，并且可以直接安装在机器上、开关柜上或生产线中需要监控的位置。

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。

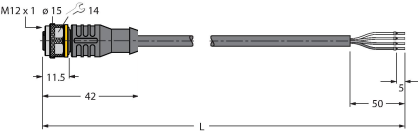
技术数据

包含在SIDI GSDML中	是
机械数据	
级联	否
设计	光滑圆柱, TL50BL
尺寸	Ø 50 x 336.7 mm
外壳材料	塑料, ABS, 黑
Window material	聚碳酸酯, 明确
电气连接	接插件, M12 × 1, PVC
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	3074005
不锈钢方型安装支架，适用30mm圆柱传感器		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
			

尺寸图	型号	货号	
	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