

TL50C10AOSKQ
LED信号灯 – 紧凑型信号塔灯

Keine Maßzeichnung
vorhanden!

No drawing available!

技术数据

型号	TL50C10AOSKQ
货号	3804996
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, 99 dB
电气数据	
工作电压U _B	12...30 VDC
额定直流工作电流I _B	≤ 180 mA
工作电压U _B	21...27 VAC
每种灯色最大电流消耗	100 mA
蜂鸣器最大电流消耗	45 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
通讯模式	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
最大线缆长度	20 m
包含在SIDI GSDML中	是

特点

- 黑色塑料外壳
- 防止电磁干扰和高频干扰
- 防护等级IP67
- M12 × 1 8针公头接插件
- 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

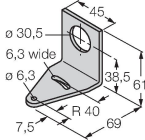
TL50 Pro IO-Link塔灯在整个系统内提供清晰可见的状态显示和明确的用户指导。每个塔灯都由RGB LED元件组装而成，可提供或不提供蜂鸣器。通过几个安装步骤即可使用，并且可以直接安装在机器上、开关柜上或生产线中需要监控的位置。

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。

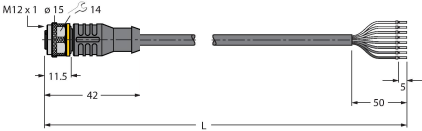
技术数据

机械数据	
级联	否
设计	光滑圆柱, TL50C
尺寸	Ø 50 x 373.8 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 × 1, PVC
线圈数量	4
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

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	
	RKC8T-2/TEL	6625130	连接线缆，M12母头接插件，直式8针， 线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色； cULus认证

尺寸图	型号	货号	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	连接线缆，M12母头接插件，直式4针， 线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色； cULus认证
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	连接线缆，M12母头接插件，弯式4针， 线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色； cULus认证