

TL50AKQ
多功能显示 – 声音报警

Kein Maßbild vorhanden/
No dimension drawing available

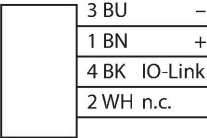
技术数据

型号	TL50AKQ
货号	3801286
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
声信号	连续音, 92 dB
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
每种灯色最大电流消耗	70 mA
蜂鸣器最大电流消耗	50 mA
通信协议	IO-Link
输入类型	通信协议
典型响应时间	< 10 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
功能针脚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
- EMI和RFI防护
- 防护等级IP50
- M12 x 1针座接插件
- 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
- 可通过IO-Link设置参数
- 蜂鸣器最大强度 92 dB

接线图



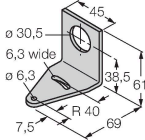
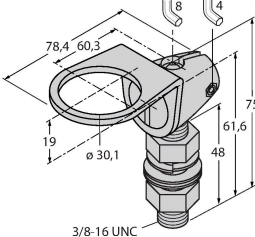
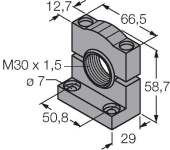
功能原理

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。

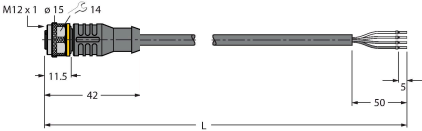
技术数据

机械数据	
级联	否
设计	光滑圆柱, TL50
尺寸	Ø 50 x 101.7 mm
外壳材料	塑料, ABS, 黑
Window material	塑料, 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	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	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

尺寸图	型号	货号	
	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

