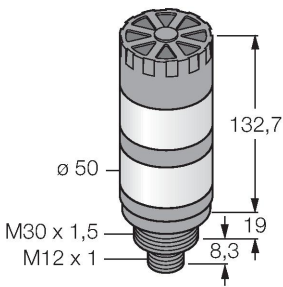


TL50YBAQ
LED信号灯 – 塔灯



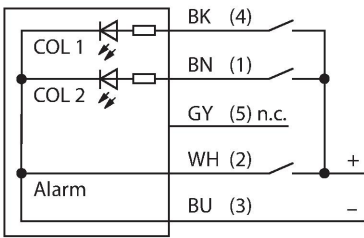
技术数据

型号	TL50YBAQ
货号	3016978
信号和显示数据	
目的	LED 指示灯
功能	塔灯
发光模式	黄 蓝
可调光	否
颜色1特征	黄, 永久开启, 5 lm
颜色2特征	蓝, 永久开启, 4.5 lm
声信号	连续音, 92 dB
电气数据	
工作电压U ₀	18...30 VDC
额定直流工作电流I ₀	≤ 45 mA
工作电压U ₀	21...27 VAC
每种灯色最大电流消耗	45 mA
蜂鸣器最大电流消耗	25 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, TL50
尺寸	Ø 50 x 160.1 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

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
- 多色: 黄 (COL 1) / 蓝 (COL 2)
- 工作电压:18...30 VDC 或 24 VAC 45 mA 每通道LED灯颜色
- 输入: PNP/NPN
- 蜂鸣器最大强度 92 dB

接线图



功能原理

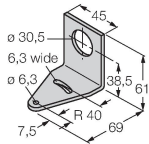
TL50 塔灯在整个系统内提供高度可见的状态指示灯和明确的用户指导。由不同颜色的指示灯组成, 不带蜂鸣。可直接安装在机器上, 柜子里或监控生产线位置。
接线图显示pnp管脚配置。
有10种颜色可供选择: 蓝色 (B)、绿色 (G)、红色 (R)、黄色 (Y)、白色 (W)、青绿色 (T)、橙色 (O)、紫色 (V)、天蓝色 (S) 和品红色 (M), 它们在灯塔的类型编码标识了从灯塔底部至顶部的塔灯顺序。例如: TL50GYRQ, 指示灯从底部到顶部依次是绿灯、黄灯和红灯。

技术数据

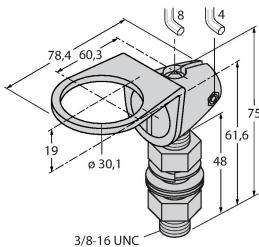
工作温度	-20...+50 °C
相对湿度	0...95 %
防护等级	IP50
测试/认证	
认证	CE, UL 认证

附件

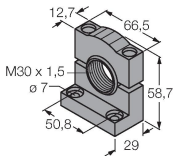
SMB30A	3032723
不锈钢方型安装支架，适用30mm圆柱传感器	



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
	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