

TL50BLBG2R1ALSCQ
LED显示 – 塔灯



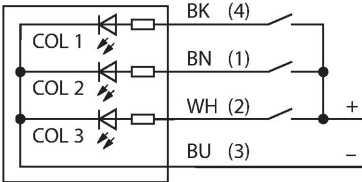
技术数据

型号	TL50BLBG2R1ALSCQ
货号	3031126
信号和显示数据	
目的	LED 指示灯
功能	塔灯
发光模式	蓝 绿灯闪烁 红灯旋转
可调光	否
颜色1特征	蓝, 永久开启, 16 lm
颜色2特征	绿, 闪烁, 52 lm
颜色3特征	红, 旋转, 24 lm
声信号	连续音, 94 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	125 mA
蜂鸣器最大电流消耗	35 mA
输入类型	双极性(PNP/NPN)
典型响应时间	< 1 ms
机械数据	
级联	否
设计	光滑圆柱, TL50BL
尺寸	Ø 50 x 179.1 mm
外壳材料	塑料, ABS, 灰

特点

- 黑色塑料外壳
- 防护等级IP67
- EMI和RFI防护
- 颜色：蓝灯 (COL 1) / 绿灯闪烁 (COL 2) / 红灯旋转 (COL 3)
- 工作电压：12...30 VDC 或 24 VAC 45 mA
每通道LED灯颜色
- 输入：PNP/NPN
- 蜂鸣器：密封、连续提示音最大强度 94 dB

接线图



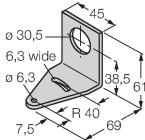
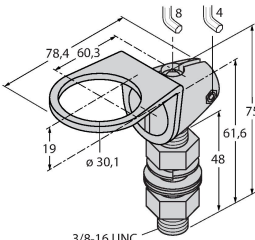
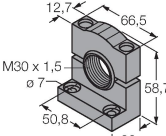
功能原理

坚固耐用的多功能塔灯TL50种类丰富，易于安装。由不同颜色的指示灯组成，不带蜂鸣。可选三种不同的光源功能（稳定，旋转，闪烁）。光源功能在类型代码中显示在颜色之后（无编号：稳定；1：旋转；2：闪烁）。良好的可视状态显示适合室内和户外应用。接线图显示pnp管脚配置。共有5种颜色，蓝色(B)、绿色(G)、红色(R)、黄色(Y)和白色(W)，可任意组合使用。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

Window material	聚碳酸酯, 明确
电气连接	接插件, M12 × 1, PVC
线圈数量	5
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	3074005
 Technical drawing of the SMB30A sensor bracket. It is an L-shaped bracket with a circular hole for a sensor. Dimensions include: overall width 45, hole diameter $\varnothing 30,5$, mounting hole diameter $\varnothing 6,3$, mounting hole spacing 6,3 wide, distance from hole to corner 38,5, corner radius R 40, distance from corner to mounting hole 69, and distance from mounting hole to corner 7,5.	不锈钢方型安装支架，适用30mm圆柱传感器	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401  Technical drawing of the SMB30FA sensor bracket. It is a bracket with a circular hole and a threaded hole. Dimensions include: overall width 78,4, hole diameter $\varnothing 30,1$, mounting hole diameter $\varnothing 6,3$, mounting hole spacing 6,3 wide, distance from hole to corner 38,5, corner radius R 40, distance from corner to mounting hole 69, and distance from mounting hole to corner 7,5. The threaded hole is labeled 3/8-16 UNC.
SMB30SC	3052521	
 Technical drawing of the SMB30SC sensor bracket. It is a bracket with a circular hole and a threaded hole. Dimensions include: overall width 66,5, hole diameter $\varnothing 30$, mounting hole diameter $\varnothing 7$, mounting hole spacing 7 wide, distance from hole to corner 38,5, corner radius R 40, distance from corner to mounting hole 69, and distance from mounting hole to corner 7,5. The threaded hole is labeled M30 x 1,5.	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	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	线缆连接，孔头 M12、直角；5 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
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	连接线缆，孔头 M12、弯角；5 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