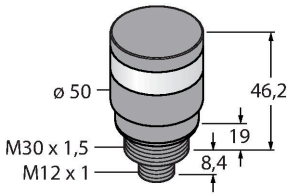
TL50CRQ
LED信号灯 – 紧凑型信号塔灯



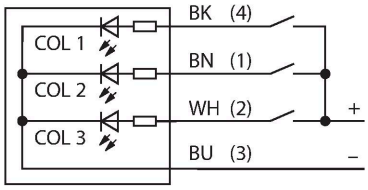
技术数据

型号	TL50CRQ
货号	3091341
信号和显示数据	
目的	LED 指示灯
功能	塔灯
发光模式	红
可调光	否
颜色1特征	红, 永久开启, 9 lm
电气数据	
工作电压U_B	12…30 VDC
额定直流工作电流I_e	≤ 135 mA
工作电压U_B	21…27 VAC
每种灯色最大电流消耗	135 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, TL50C
尺寸	Ø 50 x 73.6 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	-40…+50 °C
相对湿度	0…95 %
防护等级	IP67

特点

- 黑色塑料外壳
- EMI和RFI防护
- 防护等级IP67
- M12 x 1针座接插件
- 单色：红(COL 1)
- 工作电压:工作电压 12…30 VDC 或 21…27 VAC 135 mA 每通道LED灯
- 输入：PNP/NPN

接线图



功能原理

TL50C紧凑型塔灯包含一个小的TL50信标和TL50短型高亮模式，确保状态指示灯高亮可视，并在整个系统内对用户起到清晰的指导。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：TL50CGYRQ 从底部到顶部指示灯依次是绿灯，黄灯，红灯。

TL50CRQ | 04-03-2025 19-58 | 保留技术性修改

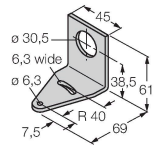
技术数据

测试/认证	
认证	CE, UL 认证

附件

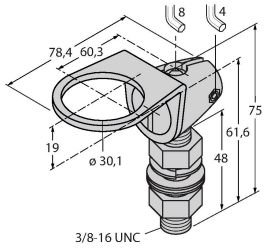
SMB30A 3032723

不锈钢方型安装支架，适用30mm圆柱传感器



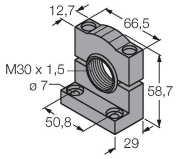
SMB30FA 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

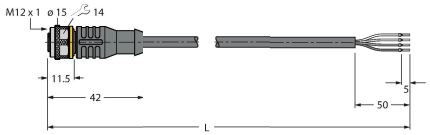
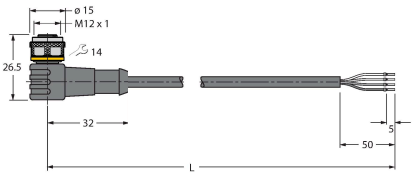


SMB30SC 3052521

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