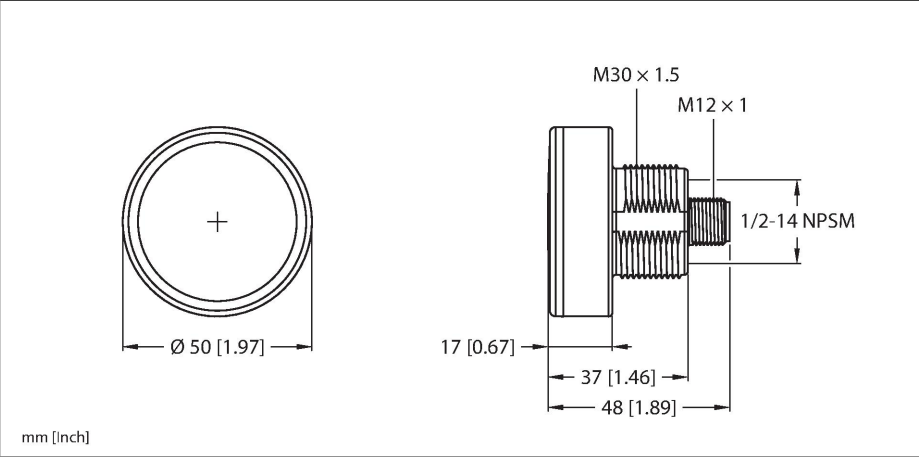


K50PCLRGB7AQ
LED信号灯



技术数据

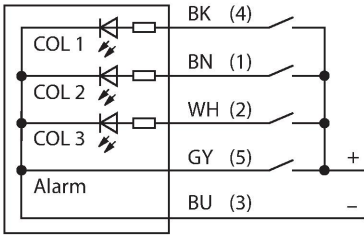
型号	K50PCLRGB7AQ
货号	3813339
信号和显示数据	
目的	LED 指示灯
发光模式	RGB
可调光	否
颜色1特征	绿, 可编程, 46.6 lm
颜色2特征	红, 26 lm
颜色3特征	黄, 36.4 lm
颜色4特征	蓝, 9 lm
颜色5特征	白, 30.9 lm
颜色6特征	蓝绿, 31.8 lm
颜色7特征	深红, 19.1 lm
声信号	可使用扳手调节, 92 dB
工作电压U _B	12...30 VDC
额定直流工作电流I _B	≤ 83 mA
输入类型	双极性(PNP/NPN)
典型响应时间	< 250 ms
机械数据	
级联	否
设计	螺纹, K50 Pro紧凑型
尺寸	Ø 50 x 48 mm
外壳材料	塑料, PC
Window material	聚碳酸酯, 直反式
电气连接	接插件, M12 × 1
线圈数量	8
工作温度	-40...+50 °C



特点

- RGB LED显示屏, 带蜂鸣器
- 机械旋入式螺纹M30 × 1.5
- 防护等级IP67/IP69K
- 在标准设置中, 根据逻辑表, 最多可显示七种颜色 (COL 1、COL 2、COL 3、闪烁功能)
- 在标准设置中, 最多可启用七种不同的蜂鸣音
- 可使用Pro Editor进行配置, 显示多达14种颜色, 多种照明动画, 多达12种不同的蜂鸣音, 三档音量控制 (低/中/高), 可调节I/O功能块兼容性
- M12 × 1公头接插件
- 工作电压12...30 VDC

接线图



功能原理

这些灯具有多个RGB LED。在使用标准设置时, 可以通过四个输入信号启用和控制七个预定义颜色之一, 还可以按需选择闪烁功能。逻辑表显示需要连接的输入端。Pro Editor软件中的高级设置允许为这些指示灯分配最多14种预定义颜色。这些LED指示灯的最大优势在于色彩保真度和亮度。与其前代产品相比, 仅用一个指示灯即可实现多种变化。Wiring diagram显示PNP引脚分配。

技术数据

相对湿度	0...90 %
防护等级	IP67 IP69K
测试/认证	
认证	获得CE、UL认证

过量增益曲线

	R	Y	G	T	B	M	W
COL1	×	×				×	×
COL2		×	×	×			×
COL3				×	×	×	×