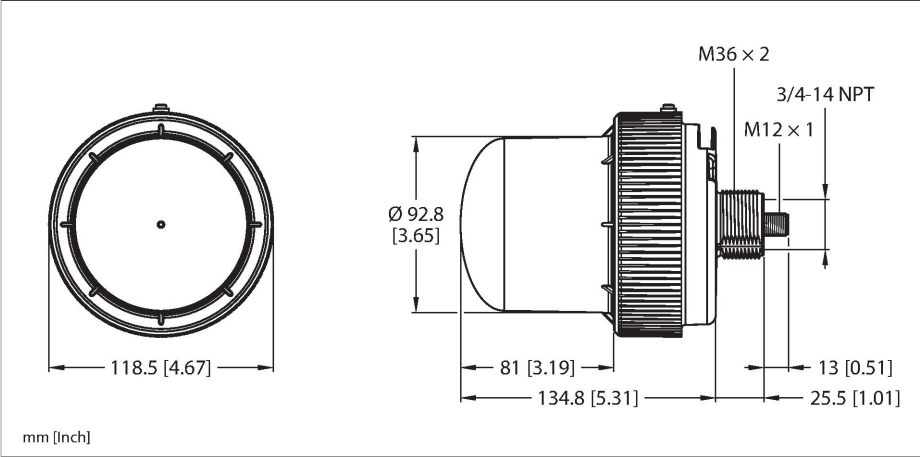


K100PLRGB7AQ
LED信号灯



技术数据

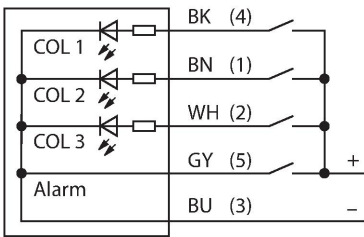
型号	K100PLRGB7AQ
货号	3813083
信号和显示数据	
目的	LED 指示灯
发光模式	RGB
Aperture angle degree	360 °
LED使用寿命(L70)	42000 h
可调光	可编程
颜色1特征	红, 36 lm
颜色2特征	绿, 73 lm
颜色3特征	蓝, 14 lm
颜色4特征	黄, 91 lm
颜色5特征	深红, 47 lm
颜色6特征	蓝绿, 83 lm
颜色7特征	白, 112 lm
声信号	可编程, 101 dB
电气数据	
工作电压U ₀	12...48 VDC
额定直流工作电流I ₀	≤ 425 mA
Input power	13.68 W
典型响应时间	< 200 ms
机械数据	
级联	否
设计	半球
尺寸	Ø 118.5 x 173.3 mm
外壳材料	塑料, PC
电气连接	接插件, M12 × 1



特点

- 全方位LED显示
- 机械旋入式螺纹M36 × 2.0
- 防护等级IP66
- 根据逻辑表，最多可显示七种颜色 (COL 1、COL 2、COL 3)
- 可使用Pro Editor进行配置，可显示多达14种颜色，具有各种照明动画，可配置I/O功能块兼容性
- M12 × 1公头接插件，5针
- 连续蜂鸣声：101 dB，可用Pro Editor来配置

接线图



功能原理

这些指示灯属于RGB LED类型。在使用标准设置时，可以使用四个输入信号来控制七种预定义颜色之一，并激活可选的蜂鸣器。逻辑表显示需要连接的输入端。使用Pro Editor软件，可以在高级设置中为这些指示灯分配用户定义的颜色，并且可以调整蜂鸣器的功能。这些LED指示灯的最大优势在于色彩保真度和亮度。接线图显示PNP针脚分配。

