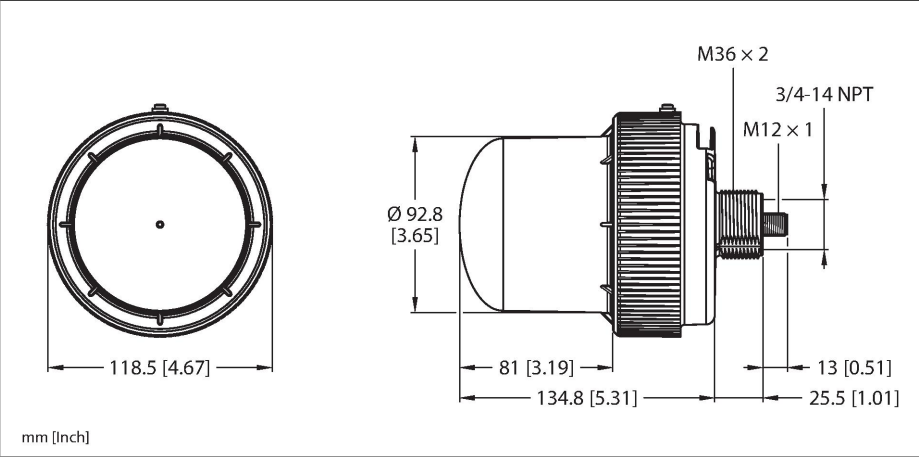


K100PBLYAQ
LED信号灯



技术数据

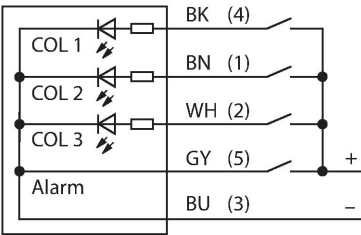
型号	K100PBLYAQ
货号	3814000
信号和显示数据	
目的	LED 指示灯
发光模式	黄
Luminous flux lumen	525 lm
Aperture angle degree	360 °
LED使用寿命(L70)	42000 h
可调光	可编程
颜色1特征	黄, 525 lm
声信号	可编程, 101 dB
电气数据	
工作电压U _B	12...48 VDC
额定直流工作电流I _B	≤ 425 mA
Input power	13.68 W
典型响应时间	< 200 ms
机械数据	
级联	否
设计	半球
尺寸	Ø 118.5 x 173.3 mm
外壳材料	塑料, PC
电气连接	接插件, M12 × 1
带动作开关	否
工作温度	-40...+60 °C
储藏温度	-40...+70 °C
相对湿度	90 %
防护等级	IP66



特点

- 全方位LED显示
- 机械旋入式螺纹M36 × 2.0
- 防护等级IP66
- 最多可显示三种指示灯颜色和预定义的照明动画 (COL 1、COL 2、COL 3)
- 可使用Pro Editor进行配置, 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

这些指示灯具有彩色LED, 具体取决于其型号名称。可以使用四个输入信号来控制多达三种指示灯颜色, 并激活可选的蜂鸣器。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动画, 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。

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

