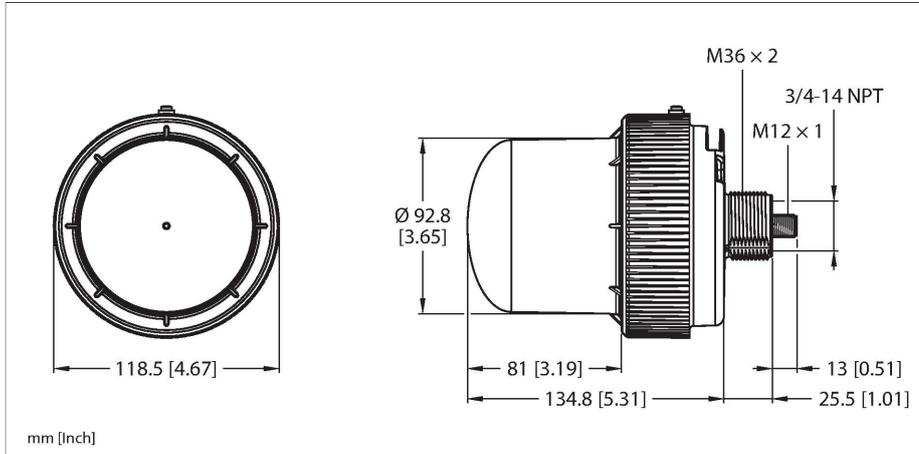


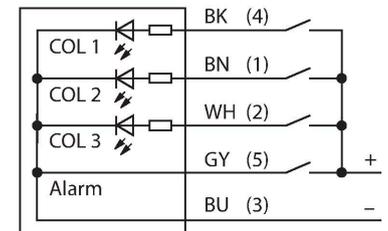
# K100PBLGYRAQ LED信号灯



## 特点

- 全方位LED显示
- 机械旋入式螺纹M36 × 2.0
- 防护等级IP66
- 颜色：绿(COL 1)/黄(COL 2)/红(COL 3)
- 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				×	×	×	×

## 技术数据

型号	K100PBLGYRAQ
货号	3813073
<b>信号和显示数据</b>	
目的	LED 指示灯
发光模式	绿 黄 红
Aperture angle degree	360 °
LED使用寿命(L70)	42000 h
可调光	可编程
颜色1特征	绿, 360 lm
颜色2特征	黄, 525 lm
颜色3特征	红, 155 lm
声信号	可编程, 101 dB
<b>电气数据</b>	
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
<b>机械数据</b>	
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

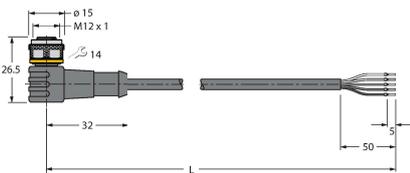
## 技术数据

储藏温度	-40...+70 °C
相对湿度	90 %
防护等级	IP66
测试/认证	
认证	获得CE、UL认证

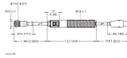
## 附件

LMB36RA	3813539	SA-M36E12	3813537
SA-M36SOP	3813538		

## 附件

尺寸图	型号	货号	
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	连接线缆，M12母头接插件，弯式5针，线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色；cULus认证
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	连接线缆，M12母头接插件，直式5针，线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色；cULus认证

## 附件

尺寸图	型号	货号	
	MQDC-506-USB	3803770	USB串行转换器，用于通过PC实现PRO指示灯或传感器的参数化，母头接插件，M12 × 1，5针插头，USB A型，长度为0.7 m，可伸展至最长30 m，为所连设备提供20 V电源，支持Windows 7（需要驱动程序）和Windows 10