

指示灯

特点

- 5mm 彩色扩散式环氧树脂透镜
- 最大面板厚度 7mm
- 通过 200mm 引线连接
- IP67 标准密封
- 双色类型为两个反向并联的 LED
- 三色类型具有两个 led 、带共阴极

**RS Pro 、红色、黄色指示器、
24 V 直流、 8mm 安装孔尺寸、
引线端接、 IP67**

RS 号： 700-1965



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

指示灯

产品说明

RS PRO LED 指示灯是各种应用的优秀解决方案主体具有飞线端接，并密封达到 IP67 防护等级，确保适合在恶劣环境甚至户外应用中使用。RS PRO LED 指示灯具有高亮度和长寿命特点，是各种设备应用的理想选择。所有型号均高度可靠且质量极佳。

一般规格

光输出颜色	绿色、红色、黄色
灯类型	LED
端接类型	导联线
类型	面板安装
座圈样式	嵌入式
座圈颜色	镀铬
强度	10 (红色) mcd, 6 (黄色) mcd, 8 (绿色) mcd
照明类型	固定灯
led 颜色	绿色、红色、黄色
视角	30.° 至 100.°
预期寿命	100000hours
应用	固定到印刷电路板上安装；开关；按钮；用作车辆指示灯

电气规格

额定电压	24Vdc
额定电流	20mA
电压容差	10%

指示灯

机械规格

安装孔尺寸	8mm
长度	27.6mm
扭矩	20cNm 至 25cNm
灯尺寸	5mm

操作环境规格

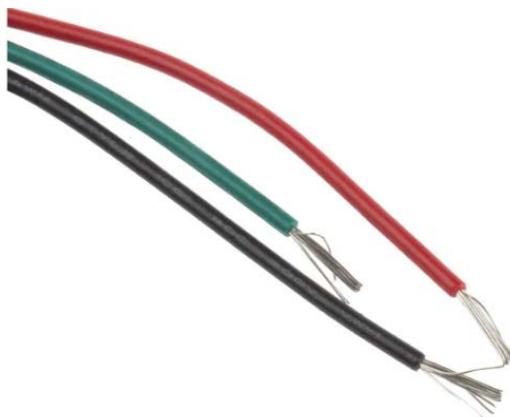
额定温度	-40°C 至 85°C
------	--------------

保护类别

ip 等级	IP67
-------	------

认证

合规性 / 认证	EN61340
----------	---------



指示灯

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Voltage	Operating Voltage (Min to Max)	Operating Current (Typical All Types)
02 (No Resistor)	1.8 to 3.3VDC	20mA max*
6VDC	5.4 to 6.6VDC	20mA
12VDC	10.8 to 13.2VDC	20mA
24VDC	21.6 to 26.4VDC	20mA
28VDC	25.2 to 30.8VDC	20mA
110VAC	99 to 121VAC	6mA
220VAC	207 to 253VAC	3mA

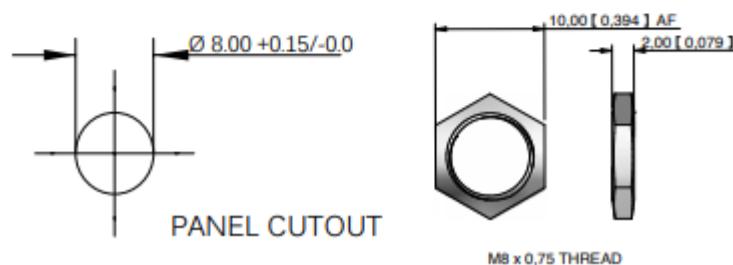
Max Reverse Voltage: 5V

Viewing Angle: 30–100° (dependant on model)

Life Expectancy: 100,000 hours

Temperature Range: -40 to +85°C (operating & storage)

Torque: 20 to 25cNm



Standard LED Intensity	Prominent and Recessed	Flush	Forward Voltage
HE Red	80mcd	8mcd	2.0V
Green	60mcd	6mcd	2.2V
Yellow	50mcd	6mcd	2.1V
Blue	1600mcd	50mcd	3.3V
White	1600mcd	500mcd	3.3V
Orange	60mcd	110mcd	2.2V
Bi-color (Typical) (Red/Green)	14/30mcd	15/10mcd	2.0V/2.2V
Tri-color (Typical) (Red/Green/Yellow)	60/15/13mcd	15/10/6mcd	2.0V/2.2V/2.1V
Bi-color - The color is changed by reversing the polarity of the supply voltage.			
Tri-color - The indicator has red and green LEDs, when both connected yellow is produced.			
Super Bright LED	Prominent and Recessed	Flush	Forward Voltage
HE Red	5,000mcd	1,300mcd	2.2V
Green	10,000mcd	1,200mcd	3.3V
Yellow	4,000mcd	350mcd	2.0V
Blue	2,200mcd	280mcd	3.3V
White	2,500mcd	950mcd	3.3V
Orange	4,000mcd	500mcd	2.2V
Hyper Bright LED	Prominent and Recessed	Flush	Forward Voltage
HE Red	6,000mcd	980mcd	2.2V
Green	1,900mcd	300mcd	3.3V
Yellow	1,600mcd	250mcd	2.0V
Orange	2,400mcd	110mcd	2.2V
Luminous intensity will be reduced with lower operating current.			

指示灯

FLUSH BEZEL

