

## CARACTERÍSTICAS

- Lente difusa de epoxi a color de 5 mm
- Varias tensiones
- Opciones de tres colores
- Larga vida útil y bajo consumo de energía
- Moldura cromada brillante

## Indicador verde RS Pro, 24 V dc, tamaño de orificio de montaje 8mm, terminación de lengüeta de soldadura, IP40

Código RS: 210-967



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

### Descripción de producto

RS PRO presenta una gama de indicadores LED. Cada indicador tiene un diseño compacto y sólido de alta calidad, que se completa con una terminación de lengüeta de soldadura. Estos indicadores LED son perfectos para su aplicación gracias a la relativa facilidad de instalación. Las posibilidades son infinitas ya que se ofrecen diversas opciones, incluso una de tres colores. Existen opciones para cualquier aplicación: una señal, una advertencia o simplemente una indicación. Todos los modelos son muy fiables y de excelente calidad.

### Especificaciones generales

<b>Color de salida de luz</b>	Verde
<b>Tipo de lámpara</b>	LED
<b>Tipo de terminación</b>	Pestaña de soldadura
<b>Tipo</b>	Montaje en panel
<b>Estilo de bisel</b>	Rebajada
<b>Color del bisel</b>	Cromo
<b>Intensidad</b>	40mcd
<b>Tipo de iluminación</b>	Luz fija
<b>Color DEL LED</b>	Tricolor
<b>Ángulo de visualización</b>	30 ° a 100 °
<b>Esperanza de vida</b>	100000hours
<b>Aplicaciones</b>	Montaje en placas de circuito de PCB; interruptores; botones pulsadores; se utilizan como indicadores de vehículos

### Especificaciones eléctricas

<b>Tensión nominal</b>	24 V d.c.
<b>Corriente nominal</b>	20mA
<b>Tolerancia de tensión</b>	10%

**Especificaciones mecánicas**

Tamaño del orificio de montaje	8 mm
Longitud	37mm
Par	20cNm a 25cNm
Tamaño de lámpara	5mm

**Especificaciones del entorno de funcionamiento**

Temperatura nominal	-40 °C a 85 °C
---------------------	----------------

**Categoría de protección**

Índice de protección IP	IP40
-------------------------	------

**Aprobaciones**

Cumplimiento/Certificaciones	EN61340
------------------------------	---------





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

<b>Max Reverse Voltage:</b> 5V
<b>Viewing Angle:</b> 30–100° (dependant on model)
<b>Life Expectancy:</b> 100,000 hours
<b>Temperature Range:</b> –40 to +85°C (operating & storage)
<b>Torque:</b> 20 to 25cNm

  

$\varnothing 8.00 +0.15/-0.0$   
 PANEL CUTOUT  
 $10.00 [0.394] \text{ AF}$   
 $2.00 [0.079]$   
 M8 x 0.75 THREAD

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.			

## RECESSED BEZEL

