

## CARATTERISTICHE

- Lente a diffusione epossidica ad alto contrasto 10mm
- Varie tensioni
- Opzioni a tre colori
- 4 colori disponibili: Rosso, giallo, Orange e verde

## Indicatore rosso RS Pro, 24 V c.c., dimensione foro di montaggio 14mm, terminazione con linguetta a saldare

Codice RS: 207-911



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

**Descrizione del prodotto**

Sviluppata da RS PRO, una gamma di indicatori LED di alta qualità. Ciascun indicatore è dotato di una struttura compatta e robusta, con grado di protezione IP67. Ciò rende questi indicatori perfetti per gli ambienti più difficili sia in interni che all'esterno. La facilità e la velocità di installazione sono caratteristiche primarie di questi indicatori e ciascuna unità è dotata di terminali con linguetta a saldare per la massima praticità. Tutti i modelli sono caratterizzati da affidabilità e qualità eccellenti.

**Specifiche generali**

<b>Colore di emissione della luce</b>	Rosso
<b>Tipo di lampada</b>	LED
<b>Tipo di terminazione</b>	Linguetta a saldare
<b>Tipo</b>	Montaggio a pannello
<b>Stile cornice</b>	Prominent
<b>Colore cornice</b>	Cromo
<b>Intensità</b>	250mcd
<b>Tipo di illuminazione</b>	Luce fissa
<b>Colore LED</b>	Rosso
<b>Angolo di visualizzazione</b>	30 ° a 100 °
<b>Durata prevista</b>	100000hours
<b>Applicazioni</b>	Fissato alle schede a circuito stampato montate; interruttori; pulsanti; utilizzato come indicatori per veicoli

**Specifiche elettriche**

<b>Tensione nominale</b>	24V c.c.
<b>Corrente nominale</b>	20mA
<b>Tolleranza tensione</b>	10%

**Specifiche meccaniche**

Dimensione foro di montaggio	14mm
Lunghezza	47mm
Coppia	75cNm
Dimensioni lampada	10mm

**Specifiche dell'ambiente operativo**

Temperatura nominale	Da -40 °C a 85 °C.
----------------------	--------------------

**Categoria di protezione**

Classe IP	IP67
-----------	------

**Omologazioni**

Conformità/certificazioni	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

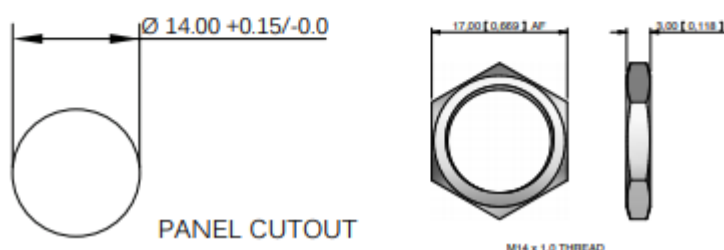
Max Reverse Voltage: 5V

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

Life Expectancy: 100,000 hours

Temperature Range: –40 to +85°C (operating &amp; storage)

Torque: 75cNm



Standard LED Intensity	Prominent and Recessed	Flush	Forward Voltage
HE Red	80mcd	10mcd	2.0V
Green	60mcd	5mcd	2.2V
Yellow	50mcd	4mcd	2.1V
Blue	540mcd	100mcd	3.3V
White	1000mcd	150mcd	3.3V
Orange	80mcd	200mcd	2.0V
Bi-color (Typical) (Red/Green)	15/15mcd	14/10mcd	2.0V/2.2V
Tri-color (Typical) (Red/Green/Yellow)	60/50/50mcd	15/10/30mcd	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	17,000mcd	2,000mcd	2.2V
Green	11,000mcd	680mcd	3.5V
Yellow	4,000mcd	350mcd	2.3V
Blue	2,500mcd	250mcd	3.3V
White	4,400mcd	250mcd	3.3V
Orange	2800mcd	300mcd	2.1V
Hyper Bright LED	Prominent and Recessed	Flush	Forward Voltage
HE Red	2,800mcd	800mcd	2.1V
Green	2,200mcd	250mcd	3.2V
Yellow	1,300mcd	250mcd	2.0V
Orange	850mcd	200mcd	2.1V
Luminous intensity will be reduced with lower operating current.			

## PROMINENT BEZEL

