

## CARACTERISTIQUES

- Lentille époxy diffusante teintée de 10 mm, cadre chromé de 16 mm
- Diverses tensions
- Options tricolores
- 4 couleurs disponibles : rouge, jaune, orange et vert

## Indicateur vert de RS Pro, 24 V c.c., taille de trou de montage de 14 mm, terminaison à languette à souder

RS code commande : 204-984



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

### Description du produit

Gamme d'indicateurs à LED de RS PRO. Chaque indicateur est doté d'une construction robuste et compacte haute qualité, avec une cosse à souder. Le processus d'installation relativement simple rend ces indicateurs à LED parfaits pour toute application. Avec trois options de couleur disponibles, les possibilités sont illimitées. Qu'il s'agisse d'un signal, d'un avertissement ou simplement d'un affichage, un grand choix de LED est disponible. Tous les modèles sont extrêmement fiables et d'une excellente qualité.

### Caractéristiques générales

<b>Couleur de sortie de lumière</b>	Vert
<b>Type de lampe</b>	LED
<b>Type de bornes</b>	Cosse à souder
<b>Type</b>	Montage panneau
<b>Type de cadre</b>	Prominent
<b>Couleur du cadre</b>	Chromé
<b>Intensité</b>	40mcd
<b>Type d'éclairage</b>	Lumière fixe
<b>Couleur de LED</b>	Tricolore
<b>Angle de vue</b>	30 ° Jusqu'à 100 °
<b>Durée de vie</b>	100 000 heures
<b>Applications</b>	Fixe à des cartes de circuit imprimé montées ; commutateurs ; boutons-poussoirs ; utilisés comme indicateurs de véhicule

### Spécifications électriques

<b>Tension nominale</b>	24 V c.c.
<b>Intensité nominale</b>	20mA
<b>Tolérance de tension</b>	10%

**Spécifications mécaniques**

Taille du trou de montage	14mm
Longueur	47mm
Couple	75cNm
Taille de la lampe	10 mm

**Spécifications de l'environnement de fonctionnement**

Indice de température	-40 à 85 °C.
-----------------------	--------------

**Homologations**

Conformité/certifications	EN61340
---------------------------	---------



TECHNICAL SPECIFICATIONS		
Voltage	Operating Voltage	Operating Current
	(Min to Max)	(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:** 75cNm

PANEL CUTOUT

M14 x 1,0 THREAD

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

