

## CARACTERISTIQUES

- Lentille époxy diffusante à contraste élevé 10 mm
- Diverses tensions
- Indice de protection IP67
- Longévité et faible consommation

## RS Pro vert, rouge, indicateur jaune, 24 V c.c., taille de trou de montage 14 mm, terminaison à languette à souder, IP67

RS code commande : 703-8869



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 haute qualité de RS PRO. Chaque indicateur est doté d'une construction durable et compacte, renforcée par l'indice de protection IP67. Parfait pour les environnements intérieurs et extérieurs difficiles. Une installation rapide et facile est la principale caractéristique de ces indicateurs ; chaque unité comporte des cosses à souder pour plus de commodité. Tous les modèles sont extrêmement fiables et d'une excellente qualité.

### Caractéristiques générales

<b>Couleur de sortie de lumière</b>	Vert, rouge, jaune
<b>Type de lampe</b>	LED
<b>Type de bornes</b>	Cosse à souder
<b>Type</b>	Montage panneau
<b>Type de cadre</b>	Encastré
<b>Couleur du cadre</b>	Chromé
<b>Intensité</b>	10 mcd (vert), 10 mcd (jaune), 14 mcd (rouge)
<b>Type d'éclairage</b>	Lumière fixe
<b>Couleur de LED</b>	Rouge
<b>Angle de vue</b>	30-100°
<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>	20 mA
<b>Tolérance de tension</b>	10%

**Spécifications mécaniques**

Taille du trou de montage	14mm
Longueur	35.6mm
Couple	75cNm
Taille de la lampe	10 mm

**Spécifications de l'environnement de fonctionnement**

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

**Catégorie de protection**

Indice IP	IP67
-----------	------

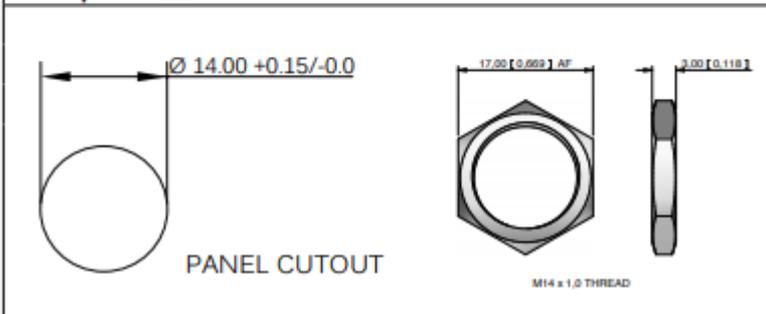
**Homologations**

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

<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> 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.

FLUSH BEZEL

