

## CARACTERISTIQUES

- Lentille époxy diffusante colorée de 5 mm
- Epaisseur maximale de panneau : 7 mm
- Connexion via des câbles volants de 200 mm
- Etanchéité IP67.
- Les types bicolores sont dotés de deux LED en parallèle inverse
- Les types tricolores sont dotés de deux LED avec cathode commune

## Indicateur rouge de RS Pro, 24 V c.c., taille de trou de montage 8 mm, terminaison de fils, IP67

RS code commande : 700-1924



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

Présentés sous la marque RS PRO, ces indicateurs à LED sont une excellente solution pour de nombreuses applications. Le corps est doté d'une terminaison de connexion pour fils, il est étanche et possède un indice de protection IP67, ce qui assure la compatibilité pour l'utilisation dans des environnements difficiles, y compris les applications à l'extérieur. Les indicateurs à LED RS PRO offrent un haut niveau de luminosité et une longue durée de vie, ce qui les rend idéaux pour toute une variété d'applications d'équipement. Tous les modèles sont extrêmement fiables et d'une excellente qualité.

### Caractéristiques générales

<b>Couleur de sortie de lumière</b>	Rouge
<b>Type de lampe</b>	LED
<b>Type de bornes</b>	Fils de plomb
<b>Type</b>	Montage panneau
<b>Type de cadre</b>	Encastré
<b>Couleur du cadre</b>	Chromé
<b>Intensité</b>	10mcd
<b>Type d'éclairage</b>	Lumière fixe
<b>Couleur de LED</b>	Rouge
<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	8 mm
Longueur	27.6mm
Couple	20 cNm à 25 cNm
Taille de la lampe	5mm

**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 (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

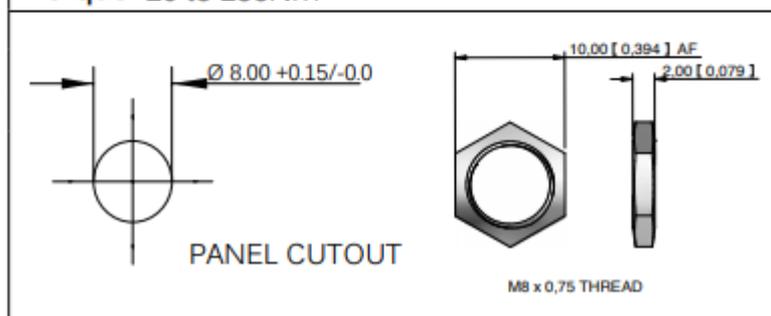
**Max Reverse Voltage:** 5V

**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.			
<b>Super Bright LED</b>			
Standard LED Intensity	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
<b>Hyper Bright LED</b>			
Standard LED Intensity	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.			

## FLUSH BEZEL

