

## CARACTERISTIQUES

- Lentille époxy 5 mm légèrement teintée
- Terminaisons 2,8 x 0,8 mm
- Cosses à languette à souder  
Pour une installation rapide
- Les couleurs de LED disponibles incluent : rouge, vert et jaune
- Diverses valeurs nominales de tension
- Des cadres en laiton chromé noir et satiné sont disponibles

## Indicateur rouge de RS Pro, 230 V c.a., taille de trou de montage 8 mm, raccordement à languette

RS code commande : 205-189



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 haute qualité de RS PRO. Ces indicateurs à LED sont une excellente solution pour les applications qui requièrent un signal lumineux ou d'avertissement. La qualité et la fiabilité de fabrication de chaque indicateur à LED fournissent un haut niveau de luminosité et de longévité à faible consommation. Le corps de ces indicateurs inclut une cosse à souder pratique, ce qui signifie qu'ils peuvent être raccordés par une installation rapide et facile pour une application.

### Caractéristiques générales

<b>Couleur de sortie de lumière</b>	Rouge
<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>	5 000 mcd
<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>	230 V c.a.
<b>Intensité nominale</b>	3mA
<b>Tolérance de tension</b>	10%

**Spécifications mécaniques**

Taille du trou de montage	8 mm
Longueur	41mm
Couple	20 cNm à 25 cNm
Taille de la lampe	5mm

**Spécifications de l'environnement de fonctionnement**

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

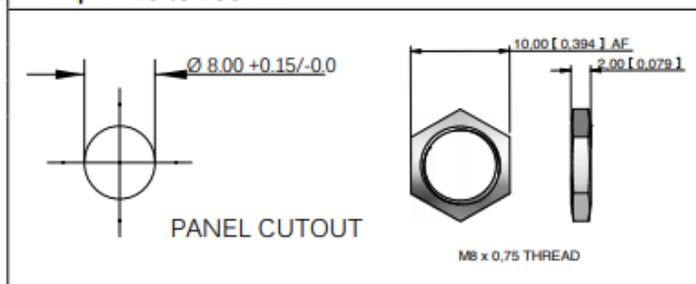
**Homologations**

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

<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



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

