

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, 12 V c.c., taille de trou de montage de 14 mm, terminaison à languette à souder

RS code commande : 211-279



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 robuste et compacte, avec une cosse à souder. De par leur processus d'installation simple et rapide, ces indicateurs à LED sont parfaits pour toute application. Les possibilités d'utilisation des LED de différentes couleurs, y compris tricolores, 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

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

Spécifications électriques

Tension nominale	12 V c.c.
Intensité nominale	20mA
Tolérance de tension	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 (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

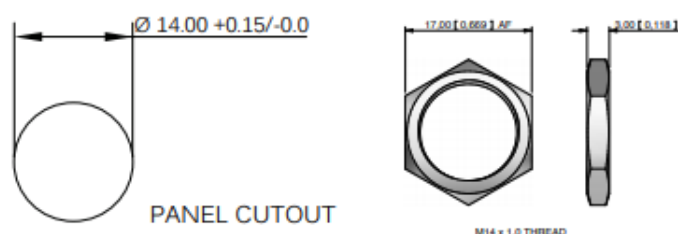
Max Reverse Voltage: 5V

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

Life Expectancy: 100,000 hours

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

Torque: 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

