

CARACTERISTIQUES

- Lentille époxy 5 mm légèrement teintée
- Diverses tensions
- Options tricolores
- Longévité et faible consommation

- Cadre chromé brillant

Indicateur vert de RS Pro, 12 V c.c., taille de trou de montage 8 mm, terminaison à languette à souder

RS code commande : 210-973



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

Couleur de sortie de lumière	Vert
Type de lampe	LED
Type de bornes	Cosse à souder
Type	Montage panneau
Type de cadre	Encastré
Couleur du cadre	Chromé
Intensité	40mcd
Type d'éclairage	Lumière fixe
Couleur de LED	Tricolore
Angle de vue	30 ° Jusqu'à 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	8 mm
Longueur	34.8mm
Couple	20 cNm à 25 cNm
Taille de la lampe	5mm

Spécifications de l'environnement de fonctionnement

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

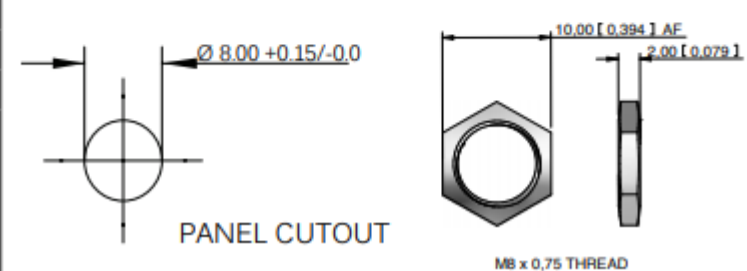
Homologations

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

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



PANEL CUTOUT

MB x 0,75 THREAD

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

