

CARACTERISTIQUES

- Lentille époxy diffusante teintée de 5 mm.
- Diverses tensions
- Cadre encastré ou Prominent
- Longévité et faible consommation
- Cosses à souder

Indicateur vert de RS Pro, 2 V c.c., taille de trou de montage 8 mm, terminaison de broches de câble, IP67

RS code commande : 212-086



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. Les bornes sont fixées sur les indicateurs pour plus de commodité et une installation facile. Qu'il s'agisse d'un signal, d'un voyant d'avertissement ou simplement d'un affichage, un grand choix de couleurs est disponible pour cette application. 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 | Broches de câble |
| Type | Montage panneau |
| Type de cadre | Encastré |
| Couleur du cadre | Chromé |
| Intensité | 40mcd |
| Type d'éclairage | Lumière fixe |
| Couleur de LED | Vert |
| 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 | 2 V c.c. |
| Intensité nominale | 20mA |
| Tolérance de tension | 10% |

Spécifications mécaniques

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Taille du trou de montage | 8 mm |
| Longueur | 32mm |
| 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. | | | |
| 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

