

## MERKMALE

- 5 mm farbige diffuse Epoxid-Linse
- Verschiedene Spannungen
- Dreifarbige Optionen
- Langlebigkeit und niedriger Energieverbrauch
- Helle verchromte Einfassung

## RS Pro Grün, Rot, gelbe Anzeige, 24 V dc, 8 mm Montagebohrungsgröße

RS Best.-Nr. 208-015



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

### Produktbeschreibung

Eine Serie von hochwertigen LED-Anzeigen von RS PRO. Jede Anzeige verfügt über eine kompakte und robuste Bauweise mit einem Flachsteckeranschluss. Die Einfachheit und Schnelligkeit des Installationsprozesses sorgen dafür, dass diese LED-Anzeigen perfekt für Ihre Anwendung sind. Es sind diverse LED-Farben erhältlich, einschließlich Dreifarboptionen – so sind die Möglichkeiten endlos. Unabhängig davon, ob die beabsichtigte Anwendung ein Signal, ein Warnhinweis oder nur eine Anzeige ist – es gibt eine Lösung für alle Anforderungen. Alle Modelle sind sehr zuverlässig und von ausgezeichneter Qualität.

### Allgemeine Spezifikationen

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Lichtausgangsfarbe</b>           | Grün, Rot, Gelb  |
| <b>Lampentyp</b>                    | LED  |
| <b>Typ der Anschlussklemmen</b>     | Lötfahne   |
| <b>Typ</b>                          | Tafelmontage   |
| <b>Rahmenausführung</b>             | prominent  |
| <b>Rahmenfarbe</b>                  | Chrom  |
| <b>Intensität</b>                   | 10 mcd (Grün), 10 mcd (Gelb), 20 mcd (Rot)   |
| <b>Art der Beleuchtung</b>          | Festes Licht   |
| <b>LED-Farbe</b>                    | Grün, Rot, Gelb  |
| <b>Betrachtungswinkel</b>           | 30 ° Bis 100 °   |
| <b>Voraussichtliche Lebensdauer</b> | 100000 Stunden   |
| <b>Anwendungen</b>                  | Befestigung auf Leiterplatten; Schalter; Drucktasten; Verwendung als Fahrzeuganzeige |

### Elektrische Spezifikationen

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| <b>Nennspannung</b>      | 24 V dc |
| <b>Nennstrom</b>         | 20mA    |
| <b>Spannungstoleranz</b> | 10%     |

**Mechanische Spezifikationen**

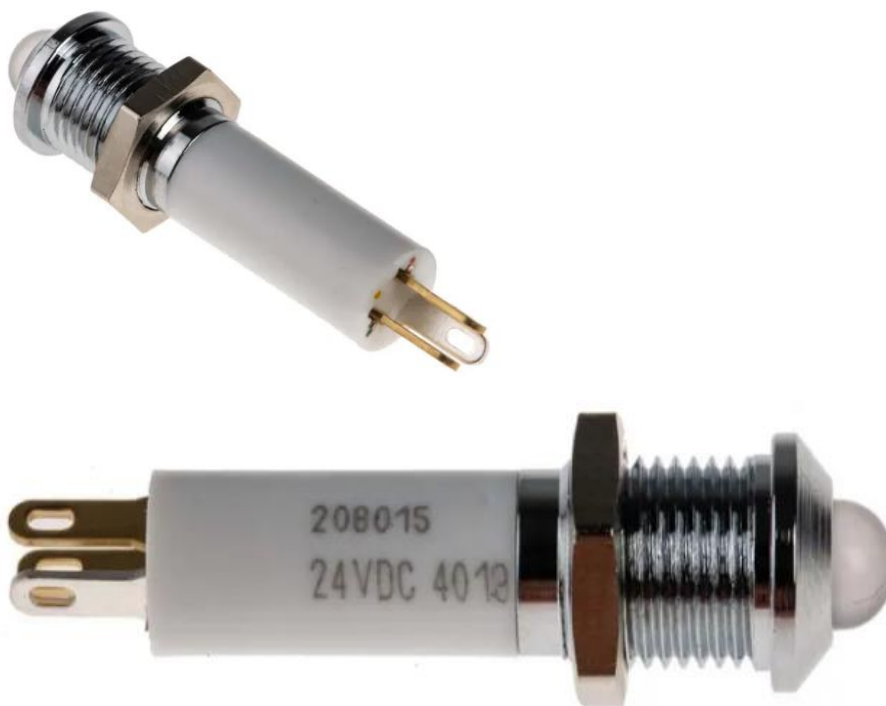
|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Größe der Montagebohrung | 8mm               |
| Länge                    | 33.9mm            |
| Drehmoment               | 20 CNM bis 25 CNM |
| Lampengröße              | 5mm               |

**Betriebsumgebungsspezifikationen**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Temperaturbereich | -40 °C bis 85 °C. |
|-------------------|-------------------|

**Zulassungen**

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Konformität/Zertifizierung | EN61340 |
|----------------------------|---------|



| TECHNICAL SPECIFICATIONS |                                   |  |
|--------------------------|-----------------------------------|--|
| Voltage                  | Operating Voltage<br>(Min to Max) | Operating Current<br>(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                                   |

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.                          |                        |            |                 |

## PROMINENT BEZEL

