

## MERKMALE

- 5 mm kontrastreiche farbige diffuse Epoxidlinse
- Maximale Plattenstärke: 7 mm
- Lötflansen-/Faston-Anschlussklemmen
- Abgedichtet gemäß IP67
- Bündige, helle Chromeinfassung

## Rote RS Pro Anzeige, 220 V ac, 8 mm Montagebohrungsgröße, Lötanschluss mit Flachstecker, IP67

RS Best.-Nr. 700-1693



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

Diese Anzeigen von RS PRO sind eine hervorragende Lösung für Warn- und Aufmerksamkeitssignale in relevanten Anwendungen. Drei Farben sind erhältlich: Rot, Gelb und Grün. Eine Art Ampelsystem kann auf Leiterplatten oder elektrischen Designs im Hinblick auf Betrieb oder Sicherheit verwendet werden. Jede LED-Anzeige bietet Schutzart IP67, d. h. sie bietet hervorragenden Schutz und ist für Innen- und Außenanwendungen ideal geeignet. Alle Modelle sind sehr zuverlässig und von ausgezeichneter Qualität.

### Allgemeine Spezifikationen

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

### Elektrische Spezifikationen

<b>Nennspannung</b>	220 V ac
<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.
-------------------	-------------------

**Schutzkategorie**

IP-Schutzart	IP67
--------------	------

**Zulassungen**

Konformität/Zertifizierung	UL
----------------------------	----



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

Technical drawing showing dimensions for the LED indicator:

- Panel Cutout Diameter:  $\varnothing 8.00 +0.15/-0.0$
- Indicator Height:  $10.00 [0.394] \text{ AF}$
- Indicator Width:  $2.00 [0.079]$
- Thread: M8 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.			

FLUSH BEZEL

