

MERKMALE

- 3 mm farbige diffuse Epoxidlinse
- 2 mm x 0,5 mm Klinsenanschlüsse
- Löt-Flachstecker
- Anschlusslaschen sind für Polarität farbcodiert (Gold +ve, Silber -ve)
- Verschiedene Nennspannungen

Rote RS Pro Anzeige, 24 V dc, 6 mm Montagebohrungsgröße, Lötösenanschluss

RS Best.-Nr. 210-248



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

Von RS PRO – ein Serie von LED-Anzeigen. Jede Anzeige verfügt über eine kompakte und robuste Bauweise in hoher Qualität mit einem Flachsteckeranschluss. Die relative Einfachheit des Installationsprozesses sorgt dafür, dass diese LED-Anzeigen perfekt für Ihre Anwendung sind. Mit dreifarbigen Optionen sind die Möglichkeiten grenzenlos. 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

Lichtausgangsfarbe	Rot
Lampentyp	LED
Typ der Anschlussklemmen	Lötfahne
Typ	Tafelmontage
Rahmenausführung	prominent
Rahmenfarbe	Chrom
Intensität	3500mcd
Art der Beleuchtung	Festes Licht
LED-Farbe	Rot
Betrachtungswinkel	30 ° Bis 100 °
Voraussichtliche Lebensdauer	100000 Stunden
Anwendungen	Befestigung auf Leiterplatten; Schalter; Drucktasten; Verwendung als Fahrzeuganzeige

Elektrische Spezifikationen

Nennspannung	24 V dc
Nennstrom	20mA
Spannungstoleranz	10%

Mechanische Spezifikationen

Größe der Montagebohrung	6mm
Länge	34.8mm
Drehmoment	4cNm
Lampengröße	3mm

Betriebsumgebungsspezifikationen

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

Zulassungen

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

TECHNICAL SPECIFICATIONS		
Voltage	Operating Voltage (Min to Max)	Operating Current (Typical All Types)
02 (No Resistor)	1.8 to 3.8VDC	20mA max*
6VDC	5.4 to 6.6VDC	20mA
12VDC	10.8 to 13.2VDC	20mA
24VAC/DC	21.6 to 26.4VDC	20mA
28VDC	25.2 to 30.8VDC	20mA

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: 4cNm

PANEL CUTOUT

M6 x 0,50 THREAD

Standard LED Intensity	Prominent and Recessed	Flush	Forward Voltage
HE Red	40mcd	10mcd	2.0V
Green	50mcd	12mcd	2.2V
Yellow	30mcd	6mcd	2.1V
Blue	1,200mcd	100mcd	3.8V
White	1,200mcd	160mcd	3.8V
Orange	60mcd	10mcd	2.0V
Bi-color (Typical) (Red/Green)	20/15mcd	10/8mcd	2.0V/2.2V

The color is changed by reversing the polarity of the supply voltage.

Super Bright LED	Prominent and Recessed	Flush	Forward Voltage
HE Red	1,000mcd	700mcd	2.2V
Green	1,200mcd	2,000mcd	3.5V
Yellow	2000mcd	8,000mcd	2.3V
Blue	1,600mcd	200mcd	3.3V
White	1,200mcd	350mcd	3.3V
Orange	10,000mcd	500mcd	2.2V

Hyper Bright LED	Prominent and Recessed	Flush	Forward Voltage
HE Red	3,700mcd	600mcd	2.2V
Green	2,000mcd	350mcd	3.2V
Yellow	1,200mcd	140mcd	2.0V
Orange	4,500mcd	400mcd	2.2V

Luminous intensity will be reduced with lower operating current.

PROMINENT BEZEL



