

MERKMALE

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

Grüne RS Pro Anzeige, 24 V dc, 6 mm Montagebohrungsgröße

RS Best.-Nr. 205-167



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 hochqualitativen Anzeigen. Diese LED-Anzeigen sind eine hervorragende Lösung für Anwendungen, bei denen ein Signal oder eine Warnleuchte erforderlich ist. Die Qualität der einzelnen Anzeigen und LEDs sorgt für eine hohe Helligkeit und Langlebigkeit bei niedriger Leistungsaufnahme. Jede Anzeige umfasst eine praktische Lötöse, d. h. sie können schnell und einfach für Ihre Anwendung angeschlossen werden. Alle Modelle sind sehr zuverlässig und von ausgezeichneter Qualität.

Allgemeine Spezifikationen

Lichtausgangsfarbe	Grün
Lampentyp	LED
Typ der Anschlussklemmen	Lötfahne
Typ	Tafelmontage
Rahmenausführung	prominent
Rahmenfarbe	Chrom
Intensität	40 mcd
Art der Beleuchtung	Festes Licht
LED-Farbe	Grün
Betrachtungswinkel	30-100°
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	34.4mm
Drehmoment	4cNm
Lampengröße	3mm

Betriebsumgebungsspezifikationen

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

Zulassungen

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



TECHNICAL SPECIFICATIONS		
Voltage	Operating Voltage	Operating Current
	(Min to Max)	(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

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

SOLDER LUG/FASTON

