

MERKMALE

- 5 mm farbige diffuse Epoxid-Linse
- Verfügbare LED-Farben: Rot, Grün und Gelb
- Anschlusslänge: 500 mm
- Einrastbefestigung
- Verschiedene Nennspannungen

Grüne RS Pro Anzeige, 24 V dc, 8 mm Montagebohrungsgröße, Kabelanschluss

RS Best.-Nr. 204-091



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	Grün
Lampentyp	LED
Typ der Anschlussklemmen	Anschlussdrähte
Typ	Tafelmontage
Rahmenausführung	Versenkt
Rahmenfarbe	Schwarz
Intensität	40mcd
Art der Beleuchtung	Festes Licht
LED-Farbe	Grün
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	8mm
Länge	15mm
Drehmoment	20 CNM bis 25 CNM
Lampengröße	5mm

Betriebsumgebungsspezifikationen

Temperaturbereich	-40 °C 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 3.3VDC	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 drawings showing the panel cutout dimensions and mounting details. The panel cutout is circular with a diameter of $\varnothing 8.00 +0.15/-0.0$. The mounting hole is $10.00 [0.394]_{AF}$ in diameter and has a depth of $2.00 [0.079]_{L}$. The mounting hole is labeled **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.			

RECESSED BEZEL

