

Leiterplattenanzeige mit 3 mm LED

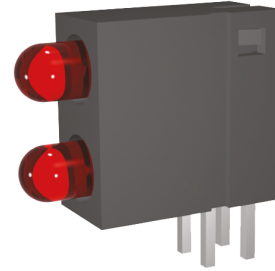
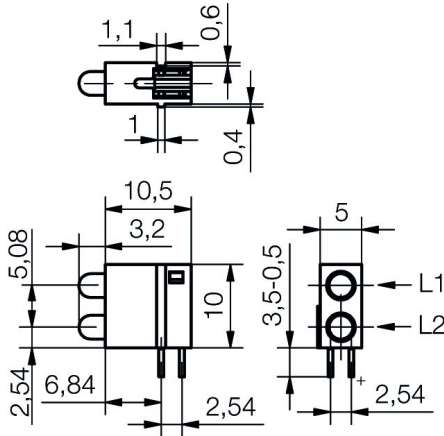
DVDL2xx

Kompakter LED-Baustein mit 3 mm LEDs zum direkten Einlöten in Leiterplatten. Anreihbar im Raster 5,0 mm bzw. 5,08 mm.

PC board indicators with 3 mm LED

DVDL2xx

Small spacing size LED module with 3mm LEDs for direct mounting on printed boards. Pitching 5.0 mm or 5.08 mm.



Spezifikation

Maße: 13,7 x 10,0 x 5,4 mm

Pin: 90° abgewinkelt

Löttemperaturen:

max. Temperatur an der Lötkehlspitze beim Handlöten: 350°C / 3 Sek.

max. Temperatur Wellenlöten: 260°C / 10 Sek.

Specification

Dimensions: 13,7 x 10,0 x 5,4 mm

Pin: angled by 90°

Soldering temperatures:

max. temperature at tip of iron when hand soldering: 350°C / 3 sec.

max. temperature wave soldering: 260°C / 10 sec. %.

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polyamid (PA6.6)

Betriebstemperatur -30/+75°C (TA=25°C)

Lagertemperatur -40/+100°C

Material

Part	Material
Housing	Polyamide (PA6.6)

Operation Temperature -30/+75°C (TA=25°C)

Storage Temperature -40/+100°C

Optionen

- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich
- Wahlweise mit LED oben oder unten bestückt lieferbar

Options

- *Mounting of other LED types in the same size on request*
- *Optionally equipped with LEDs on the top or bottom*

Artikel/ Part		Artikel-Text			Part-Text			
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Strom Current	Max. Leistung Max. Power	Lebensdauer Life-Time	Anzahl LED Number of LED
DVDL200		Leiterplattenanzeige L1=ROT L2=ROT			PC board indicators L1=RED L2=RED			
1,8 V	● red rot	24 mcd/ @ 2,000 mA	40°		2 mA	75 mW	100000 h	2

Artikel/ Part		Artikel-Text			Part-Text			
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Strom Current	Max. Leistung Max. Power	Lebensdauer Life-Time	Anzahl LED Number of LED
DVDL202		Leiterplattenanzeige L1=ROT L2=GRÜN			PC board indicators L1=RED L2=GREEN			
1,8 V	● red rot	24 mcd/ @ 2,000 mA	40°		2 mA	75 mW	100000 h	1
1,9 V	● green grün	12 mcd/ @ 2,000 mA	40°		2 mA	75 mW	100000 h	1
DVDL211		Leiterplattenanzeige L1=GELB L2=GELB			PC board indicators L1=YELLOW L2=YELLOW			
1,85 V	● yellow gelb	110 mcd/ @ 2,000 mA	40°		2 mA	75 mW	100000 h	2
DVDL212		Leiterplattenanzeige L1=GELB L2=GRÜN			PC board indicators L1=YELLOW L2=GREEN			
1,85 V	● yellow gelb	110 mcd/ @ 2,000 mA	40°		2 mA	75 mW	100000 h	1
1,9 V	● green grün	12 mcd/ @ 2,000 mA	40°		2 mA	75 mW	100000 h	1
DVDL220		Leiterplattenanzeige L1=GRÜN L2=ROT			PC board indicators L1=GREEN L2=RED			
1,9 V	● green grün	12 mcd/ @ 2,000 mA	40°		2 mA	75 mW	100000 h	1
1,8 V	● red rot	24 mcd/ @ 2,000 mA	40°		2 mA	75 mW	100000 h	1
DVDL221		Leiterplattenanzeige L1=GRÜN L2=GELB			PC board indicators L1=GREEN L2=YELLOW			
1,9 V	● green grün	12 mcd/ @ 2,000 mA	40°		2 mA	75 mW	100000 h	1
1,85 V	● yellow gelb	110 mcd/ @ 2,000 mA	40°		2 mA	75 mW	100000 h	1
DVDL222		Leiterplattenanzeige L1=GRÜN L2=GRÜN			PC board indicators L1=GREEN L2=GREEN			
1,9 V	● green grün	12 mcd/ @ 2,000 mA	40°		2 mA	75 mW	100000 h	2

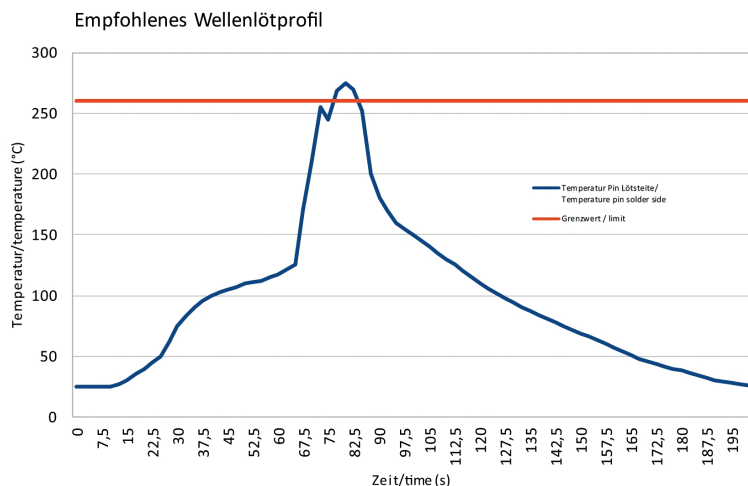
PCB

LED-Daten für jeweils eine einzelnen LED

LED-Data vallid for a single LED

Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 50% des Ausgangswertes

The life time of an LED is defined as decrease of brightness by 50% of the initial value



Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

Signal-Construct elektro-optische
Anzeigen und Systeme GmbH

Brückenäckerweg 4
DE 75223 Niefern

Tel. +49 7233 9531-0
Fax +49 7233 9531-29

email info@signal-construct.de
web <http://www.signal-construct.de>

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

We recommend to print the document with option "Fit to Page"

We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.

Please consider environmental responsibility before printing this document