

Leiterplattenanzeige mit 3mm LED DVDF2999B

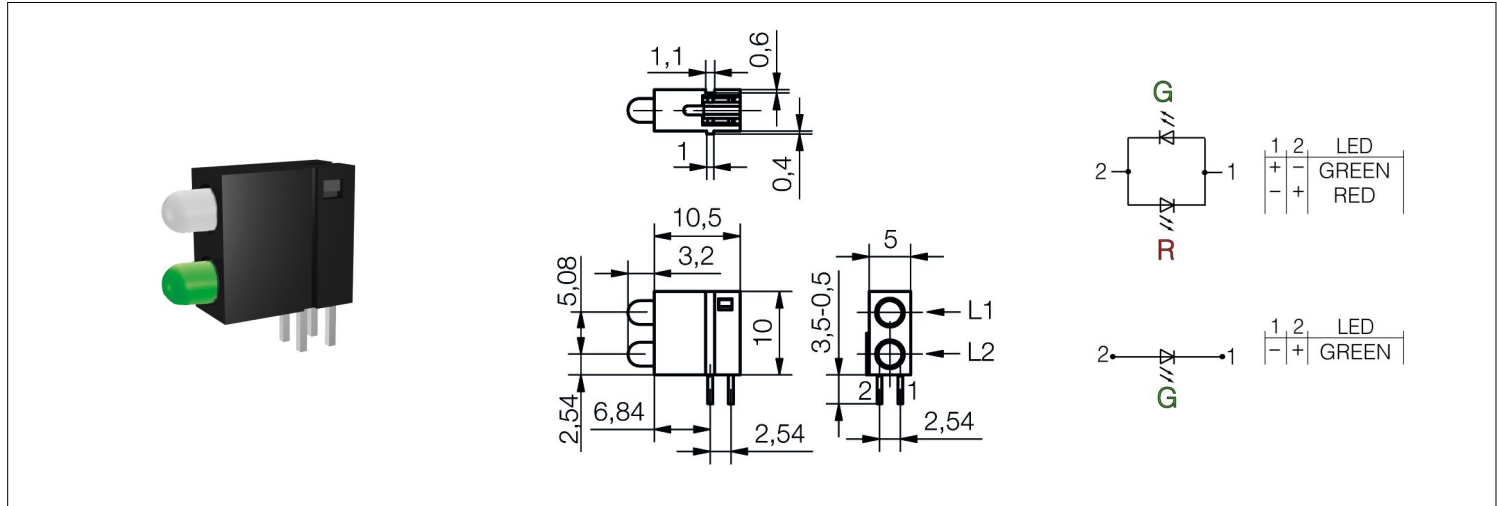
Kompakter LED-Baustein mit einfarbiger /
zweifarbiger 3mm LED zum direkten Einlöten
in Leiterplatten.

Anreihbar im Raster 5,0 mm bzw. 5,08 mm.

PC board indicators with 3mm LED DVDF2999B

*Small spacing size LED module with 3mm
one-color / two-color LED 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 Lötkolbenspitze 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		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Polyamid (PA6.6)	Housing	Polyamide (PA6.6)
Betriebstemperatur	-30/+75°C (TA=25°C)	Operation Temperature	-30/+75°C (TA=25°C)
Lagertemperatur	-40/+100°C	Storage Temperature	-40/+100°C
Optionen		Options	
● Wahlweise mit LED oben oder unten bestückt lieferbar		● 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
DVDF2999B		Leiterplattenanzeige L1=ROT/GRÜN L2=GRÜN			PCB ind. L1=RED/GREEN L2=GREEN			
2.00 V	red rot	20 mcd/ @ 20,000 mA	60°		20 mA	105 mW	100000 h	1
2.20 V	green grün	16 mcd/ @ 20,000 mA	60°		20 mA	105 mW	100000 h	1
1,95 V	green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62 mW	100000 h	1

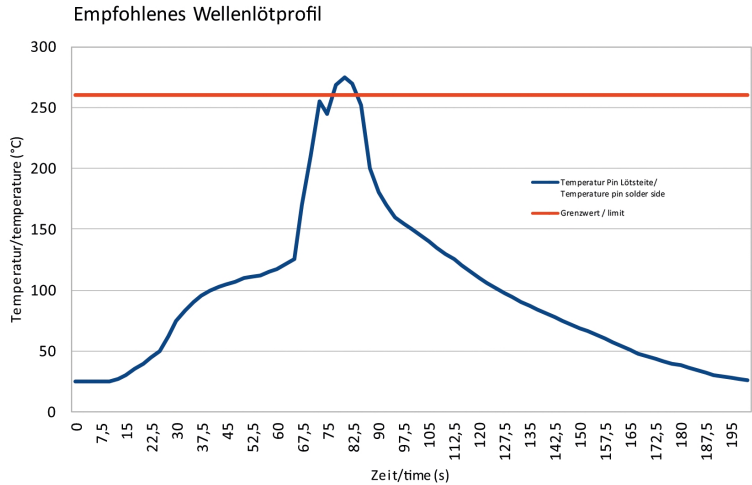
PCB

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.

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

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

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

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.

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