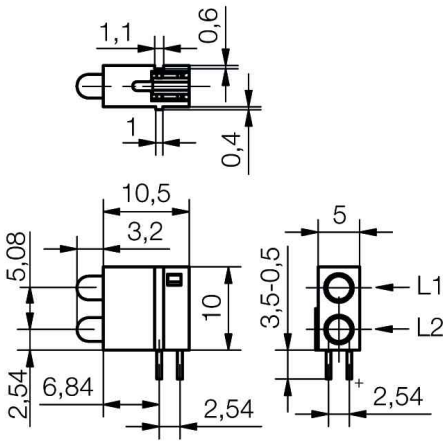
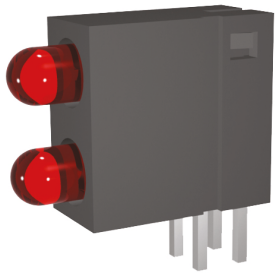
Leiterplattenanzeige mit 3 mm LED DVDL2xxH

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 DVDL2xxH

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
Löttemperatur: 260°C max. 5 sek.

Hinweis: Ab 25°C ist pro °C die zulässige Leistung um 1,2% zu reduzieren.

Specification

Dimensions: 13,7 x 10,0 x 5,4 mm
Pin: angled by 90°
Soldering temperature: 260°C max. 5 sec.

Note: At a temperature from 25°C reduce the power dissipation per °C at 1.2%.

Materialien / *Material*

Teil	Material	*Part*	*Material*
Gehäuse	PA6.6	*Housing*	*PA6.6*
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	**Operation Temperature**	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	**Storage Temperature**	-40°C/+100°C

Optionen / Options

- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich / *Mounting of other LED types in the same size on request*
- 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
DVDL200		Leiterplattenanzeige L1=ROT L2=ROT			PC board indicators L1=RED L2=RED			
1,85 V	red rot	3 mcd/ @ 2,000 mA	60°		2 mA	105 mW	100000 h	2

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

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			
1,85 V	red rot	3 mcd/ @ 2,000 mA	60°		2 mA	105 mW	100000 h	1
1,95 V	green grün	2 mcd/ @ 2,000 mA	60°		2 mA	105 mW	100000 h	1
DVDL211		Leiterplattenanzeige L1=GELB L2=GELB			PC board indicators L1=YELLOW L2=YELLOW			
1,85 V	yellow gelb	1,5 mcd/ @ 2,000 mA	60°		2 mA	105 mW	100000 h	2
DVDL212		Leiterplattenanzeige L1=GELB L2=GRÜN			PC board indicators L1=YELLOW L2=GREEN			
1,85 V	yellow gelb	1,5 mcd/ @ 2,000 mA	60°		2 mA	105 mW	100000 h	1
1,95 V	green grün	2 mcd/ @ 2,000 mA	60°		2 mA	105 mW	100000 h	1
DVDL220		Leiterplattenanzeige L1=GRÜN L2=ROT			PC board indicators L1=GREEN L2=RED			
1,95 V	green grün	2 mcd/ @ 2,000 mA	60°		2 mA	105 mW	100000 h	1
1,85 V	red rot	3 mcd/ @ 2,000 mA	60°		2 mA	105 mW	100000 h	1
DVDL221		Leiterplattenanzeige L1=GRÜN L2=GELB			PC board indicators L1=GREEN L2=YELLOW			
1,95 V	green grün	2 mcd/ @ 2,000 mA	60°		2 mA	105 mW	100000 h	1
1,85 V	yellow gelb	1,5 mcd/ @ 2,000 mA	60°		2 mA	105 mW	100000 h	1
DVDL222		Leiterplattenanzeige L1=GRÜN L2=GRÜN			PC board indicators L1=GREEN L2=GREEN			
1,95 V	green grün	2 mcd/ @ 2,000 mA	60°		2 mA	105 mW	100000 h	2

PCB

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.

Specifications are subject to change without notice.

Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

The technical data are typical figures.

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

Photometry according to IEC127 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

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