

LED-Block 1-stellig Mini Line

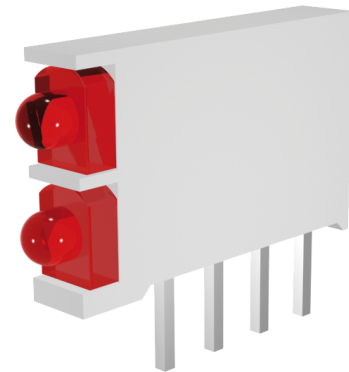
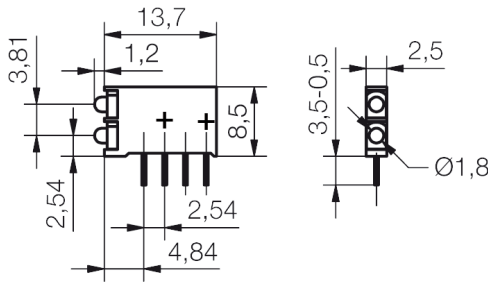
DBI013xx

Kompakter 1-stelliger LED-Block mit 2 LEDs senkrecht übereinander. Die Serie wurde speziell entwickelt, um dem Anwender eine raumsparende Alternative zu üblichen Anzeigenelementen anbieten zu können.

LED-Modul 1-digit Mini Line

DBI013xx

Small spacing size 1-digit LED module with 2 LEDs one upon the other. The special highly-developed series is able for an user who needs a space-saving alternative opposite to usual miniature LED arrays.



Spezifikation

Maße: 14,9 x 2,5 x 8,5 mm

Pin: 90° abgewinkelt

Einbaubohrung Leiterplatte: Ø 1mm

Anode: 2. Pin und 4. Pin von vorne

Specification

Dimensions: 14.9 x 2.5 x 8.5 mm

Pin: angled by 90°

Mounting hole PBC: Ø 1mm

Anode: 2. pin and 4. pin from front

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polyamid (PA6.6)

Betriebstemperatur -55/+100°C

Lagertemperatur -55/+100°C

Material

Part	Material
Housing	PA6.6

Operation Temperature -55/+100°C

Storage Temperature -55/+100°C

Optionen

- LED-Blocks dieser Serie mit anderer Stellenanzahl
- Beliebige Kombination unterschiedlicher Leuchtfarben pro Baustein ggf. auch mit freien LED Positionen

Options

- LED-Elements of this series with a different number of digits
- Optional color combination per unit also with spare LED positions

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
DBI01300		LED-Block 1-stellig	oben ROT / unten ROT			LED-Modul 1-digit	top RED / bottom RED	
2.00 V	red rot	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		20 mA	100 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
DBI01301		LED-Block 1-stellig oben ROT / unten GELB			LED-Modul 1-digit top RED / bottom YELLOW			
2.00 V	 red rot	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		20 mA	100 mW	100000 h	1
2.10 V	 yellow gelb	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		20 mA	60 mW	100000 h	1
DBI01302		LED-Block 1-stellig oben ROT / unten GRÜN			LED-Modul 1-digit top RED / bottom GREEN			
2.00 V	 red rot	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		20 mA	100 mW	100000 h	1
2.10 V	 green grün	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		20 mA	100 mW	100000 h	1
DBI01310		LED-Block 1-stellig oben GELB / unten ROT			LED-Modul 1-digit top YELLOW / bottom RED			
2.10 V	 yellow gelb	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		20 mA	60 mW	100000 h	1
2.00 V	 red rot	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		20 mA	100 mW	100000 h	1
DBI01311		LED-Block 1-stellig oben GELB / unten GELB			LED-Modul 1-digit top YELLOW / bottom YELLOW			
2.10 V	 yellow gelb	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		20 mA	60 mW	100000 h	2
DBI01312		LED-Block 1-stellig oben GELB / unten GRÜN			LED-Modul 1-digit top YELLOW / bottom GREEN			
2.10 V	 yellow gelb	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		20 mA	60 mW	100000 h	1
2.10 V	 green grün	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		20 mA	100 mW	100000 h	1
DBI01320		LED-Block 1-stellig oben GRÜN / unten ROT			LED-Modul 1-digit top GREEN / bottom RED			
2.10 V	 green grün	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		20 mA	100 mW	100000 h	1
2.00 V	 red rot	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		20 mA	100 mW	100000 h	1
DBI01321		LED-Block 1-stellig oben GRÜN / unten GELB			LED-Modul 1-digit top GREEN / bottom YELLOW			
2.10 V	 green grün	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		20 mA	100 mW	100000 h	1
2.10 V	 yellow gelb	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		20 mA	60 mW	100000 h	1
DBI01322		LED-Block 1-stellig oben GRÜN / unten GRÜN			LED-Modul 1-digit top GREEN / bottom GREEN			
2.10 V	 green grün	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		20 mA	100 mW	100000 h	2
DBI01391		LED-Block 1-stellig oben - / unten GELB			LED-Modul 1-digit top - / bottom YELLOW			
2.10 V	 yellow gelb	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		20 mA	60 mW	100000 h	1
DBI01392		LED-Block 1-stellig oben - / unten GRÜN			LED-Modul 1-digit top - / bottom GREEN			
2.10 V	 green grün	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°		20 mA	100 mW	100000 h	1
DBI01343		LED-Block 1-stellig oben BLAU / unten AMBER			LED-Modul 1-digit top BLUE / bottom AMBER			
4,0 V	 blue blau	10 mcd/ @ 20,000 mA	50°		20 mA	150 mW	100000 h	1
2,0 V	 amber amber	20 mcd/ @ 20,000 mA	50°		20 mA	80 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.

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

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 IEC127 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