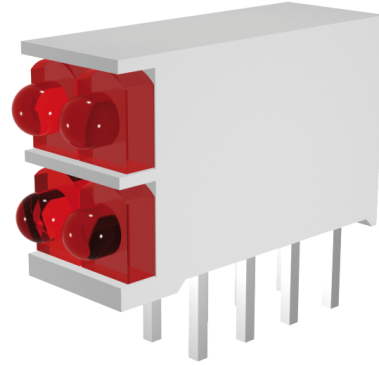
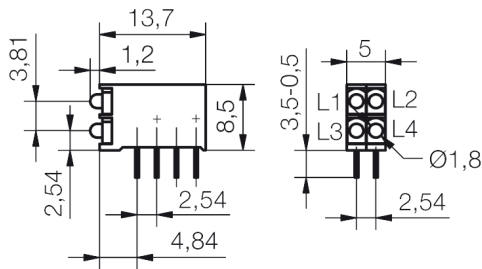


LED-Block 2-stellig Mini Line DBI023xx

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

LED-Modul 2-digit Mini Line DBI023xx

Small spacing size 2-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: 13,7 x 8,5 x 5,0 mm
Pin: 90° abgewinkelt
Kathode: 1. Pin und 3. Pin

Specification

*Dimensions: 13,7 x 8,5 x 5,0 mm
Pin: angled by 90°
Cathode: 1. pin and 3. pin*

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	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	Leuchtdichte luminous	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(1)	Anzahl LED Number of LED
DBI02300		LED-Block L1=rot L2=rot L3=rot L4=rot				LED-Modul L1=red L2=red L3=red L4=red				
2.00 V	● rot red	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	100 mW	100000 h	4

Artikel/ Part		Artikel-Text				Part-Text				
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(L)	Anzahl LED Number of LED
DBI02301		LED-Block L1=rot L2=rot L3=gelb L4=gelb				LED-Modul L1=red L2=red L3=yellow L4=yellow				
2.00 V	 rot red	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	100 mW	100000 h	2
2.10 V	 gelb yellow	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	60 mW	100000 h	2
DBI02302		LED-Block L1=rot L2=rot L3=grün L4=grün				LED-Modul L1=red L2=red L3=green L4=green				
2.00 V	 rot red	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	100 mW	100000 h	2
2.10 V	 grün green	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	100 mW	100000 h	2
DBI023041		LED-Block L1=gelb L2=rot L3=gelb L4=gelb				LED-Modul L1=yellow L2=red L3=yellow L4=yellow				
2.10 V	 gelb yellow	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	60 mW	100000 h	3
2.00 V	 rot red	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	100 mW	100000 h	1
DBI023059VY		LED-Block L1=gelb L2=grün L3=rot L4=rot				LED-Modul L1=yellow L2=green L3=red L4=red				
2.10 V	 gelb yellow	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	60 mW	100000 h	1
2.10 V	 grün green	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	100 mW	100000 h	1
2.00 V	 rot red	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	100 mW	100000 h	2
DBI023082		LED-Block L1=gelb L2=rot L3=green L4=green				LED-Modul L1=yellow L2=red L3=green L4=green				
2.10 V	 gelb yellow	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	60 mW	100000 h	1
2.00 V	 rot red	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	100 mW	100000 h	1
2.10 V	 grün green	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	100 mW	100000 h	2
DBI02311		LED-Block L1=gelb L2=gelb L3=gelb L4=gelb				LED-Modul L1=yellow L2=yellow L3=yellow L4=yellow				
2.10 V	 gelb yellow	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	60 mW	100000 h	4
DBI02322		LED-Block L1=grün L2=grün L3=grün L4=grün				LED-Modul L1=green L2=green L3=green L4=green				
2.10 V	 grün green	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	100 mW	100000 h	4
DBI023504		LED-Block L1=gelb L2=rot L3=gelb L4=grün				LED-Modul L1=yellow L2=red L3=yellow L4=green				
2.10 V	 gelb yellow	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	60 mW	100000 h	2
2.00 V	 rot red	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	100 mW	100000 h	1
2.10 V	 grün green	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	100 mW	100000 h	1
DBI023090		LED-Block L1=grün L2=gelb L3=gelb L4=rot				LED-Modul L1=green L2=yellow L3=yellow L4=red				
2.10 V	 grün green	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	100 mW	100000 h	1
2.10 V	 gelb yellow	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	60 mW	100000 h	2
2.00 V	 rot red	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	100 mW	100000 h	1

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

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