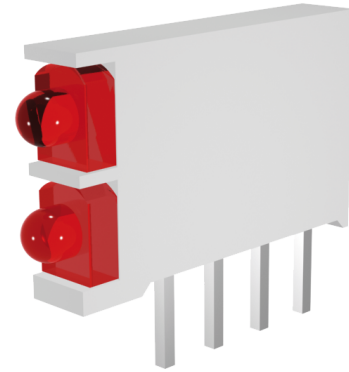
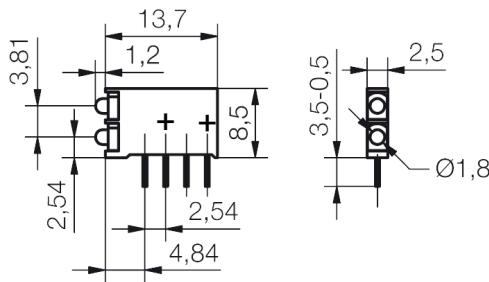


## LED-Block 1-stellig Mini Line DBI013xx

Kompakter 1-stelliger LED-Block mit 2 LEDs senkrecht übereinander. Die Serie wurde speziell entwickelt, um dem Anwender eine raumsparende Alternative zu üblichen Anzeigenbausteinen 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: 13,7 x 8,5 x 2,5 mm  
Pin: 90° abgewinkelt  
Kathode: 1. Pin und 3. Pin

### Specification

*Dimensions: 13,7 x 8,5 x 2,5 mm  
Pin: angled by 90°  
Cathode: 1. pin and 3. pin*

### Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polyamid (PA6.6)

<b>Betriebstemperatur</b>	-55/+100°C
<b>Lagertemperatur</b>	-55/+100°C

### Material

Part	Material
Housing	PA6.6

<b>Operation Temperature</b>	-55/+100°C
<b>Storage Temperature</b>	-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 density	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(1)	Anzahl LED Number of LED
<b>DBI01300</b>		LED-Block 1-stellig oben rot / unten rot				LED-Modul 1-digit top red / bottom red				
2.00 V	● rot red	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 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	Leuchtdichte luminous density	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(L)	Anzahl LED Number of LED
<b>DBI01301</b>		LED-Block 1-stellig oben rot / unten gelb				LED-Modul 1-digit top red / bottom yellow				
2.00 V	 rot red	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	1
<b>DBI01302</b>		LED-Block 1-stellig oben rot / unten grün				LED-Modul 1-digit top red / bottom green				
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
<b>DBI01310</b>		LED-Block 1-stellig oben gelb / unten rot				LED-Modul 1-digit top yellow / bottom red				
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
<b>DBI01311</b>		LED-Block 1-stellig oben gelb / unten gelb				LED-Modul 1-digit top yellow / bottom yellow				
2.10 V	 gelb yellow	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	60 mW	100000 h	2
<b>DBI01312</b>		LED-Block 1-stellig oben gelb / unten grün				LED-Modul 1-digit top yellow / bottom green				
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
<b>DBI01320</b>		LED-Block 1-stellig oben grün / unten rot				LED-Modul 1-digit top green / bottom red				
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	1
<b>DBI01321</b>		LED-Block 1-stellig oben grün / unten gelb				LED-Modul 1-digit top green / bottom yellow				
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	1
<b>DBI01322</b>		LED-Block 1-stellig oben grün / unten grün				LED-Modul 1-digit top green / bottom green				
2.10 V	 grün green	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	100 mW	100000 h	2
<b>DBI01391</b>		LED-Block 1-stellig oben - / unten gelb				LED-Modul 1-digit top - / bottom yellow				
2.10 V	 gelb yellow	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	60 mW	100000 h	1
<b>DBI01392</b>		LED-Block 1-stellig oben - / unten grün				LED-Modul 1-digit top - / bottom green				
2.10 V	 grün green	13 mcd/ @ 10,000 mA	38°	lm			10 mA	100 mW	100000 h	1

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

LT

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](mailto: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*