

**LED-Baustein 1-fach - Basis-Line
DBRS301x**

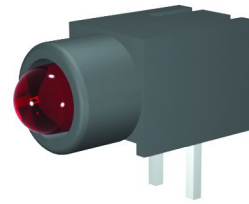
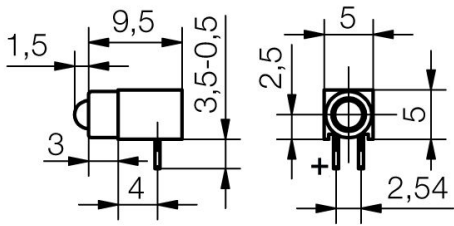
LED-Baustein mit zusätzlichem Fixierkragen, der den LED Körper gegen mechanische Belastung schützt.

Ausführung mit Anode links von vorne.

**LED Indicator 1-fold - Basis-Line
DBRS301x**

LED indicator with additional fixing flange which protects the LED illuminant for mechanical loads.

Version with anode left from the front.



Spezifikation

Maße: 11 x 5 x 5 mm

Pin: 90° abgewinkelt

Löttemperatur: 260°/5 Sec.

Specification

Dimensions: 11 x 5 x 5 mm

Pin: angled by 90°

Soldering temperature: 260°/5 Sec.

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	PA6.6
Betriebstemperatur	-30°C / +75°C
Lagertemperatur	-40°C / +100°C

Material

Part	Material
Housing	PA6.6
Operation Temperature	-30°C / +75°C
Storage Temperature	-40°C / +100°C



Optionen

- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich
- Anode rechts von vorne
- Senkrechte Ausführung lieferbar

Options

- *Mounting of other LED types in the same size on request*
- *Anode rechts from the front*
- *Vertical version available*

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
DBRS3010		LED-Baustein 1-fach ROT Anode links			LED Indicator 1-fold RED anode left			
2.00 V	● red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1

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
DBRS3011		LED-Baustein 1-fach GELB Anode links			LED Indicator 1-fold YELLOW anode left			
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DBRS3012		LED-Baustein 1-fach GRÜN Anode links			LED Indicator 1-fold GREEN anode left			
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62 mW	100000 h	1

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.

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.

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