

LED Halter mit 3mm LED

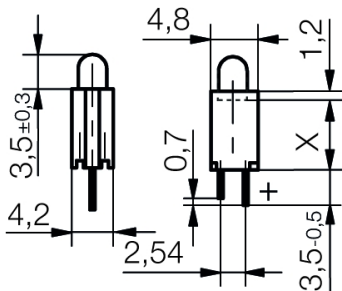
DUGS31xxx8x

LED-Anzeige mit fest eingebauter Ø3 mm LED. Unterschiedliche Pinlängen für Anode / Kathode zur besseren Polaritätserkennung (Differenz 0,7mm). Pinanordnung Dual-Inline. Es stehen Distanzhöhen (x) von 3,5mm bis 14mm zur Verfügung.

LED Holder with 3mm LED

DUGS31xxx8x

LED Indicator with hard fitted Ø3 mm LED. Different lengths of anode / catode for better polarity marking (different 0.7 mm). Pin configuration dual-inline. Available measure (x) from 3.5mm up to 14mm.



Spezifikation

Gehäuse: schwarz
 Gehäusehöhe: x mm+1,2 mm
 Anode: langer Pin
 Löttemperaturen:
 max. Temperatur an der LötKolbenspitze beim Handlöten: 350°C / 3 Sek.
 max. Temperatur Wellenlöten: 260°C / 10 Sek.

Specification

*Housing: black
 Housing heigh: x mm+1,2 mm
 Anode: long pin
 Soldering temperatures:
 max. temperature at tip of iron when hand soldering: 350°C / 3 sec.
 max. temperature wave soldering: 260°C / 10 sec.*

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polyamid (PA6.6)
Betriebstemperatur	-30/+75°C (TA=25°C)
Lagertemperatur	-40/+100°C

Material












Part	Material
Housing	Polyamide (PA6.6)
Operation Temperature	-30/+75°C (TA=25°C)
Storage Temperature	-40/+100°C

Optionen

- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich
- In verschiedenen Bauhöhen erhältlich
- Andere Stellenanzahl
- Mit eingepägter Haltesicke

Options

- *Mounting of other LED types in the same size on request*
- *Available in various mounting heights*
- *Different number of digits*
- *Pins forming to a crimp*

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
DUGS3104380		LED-Halter 1-fach rot Distanzhöhe x=4,3mm			LED holder 1-fold red distance height x=4,3mm			
2.00 V	 red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DUGS3104381		LED-Halter 1-fach gelb Distanzhöhe x=4,3mm			LED holder 1-fold yellow distance height x=4,3mm			
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DUGS3104382		LED-Halter 1-fach grün Distanzhöhe x=4,3mm			LED holder 1-fold green distance height x=4,3mm			
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62 mW	100000 h	1
DUGS3104680		LED-Halter 1-fach rot Distanzhöhe x=4,6mm			LED holder 1-fold red distance height x=4,6mm			
2.00 V	 red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DUGS3104681		LED-Halter 1-fach gelb Distanzhöhe x=4,6mm			LED holder 1-fold yellow distance height x=4,6mm			
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DUGS3104682		LED-Halter 1-fach grün Distanzhöhe x=4,6mm			LED holder 1-fold green distance height x=4,6mm			
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62 mW	100000 h	1
DUGS3107082		LED-Halter 1-fach grün Distanzhöhe x=7,0mm			LED holder 1-fold green distance height x=7,0mm			
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62 mW	100000 h	1
DUGS3108080		LED-Halter 1-fach rot Distanzhöhe x=8,0mm			LED holder 1-fold red distance height x=8,0mm			
2.00 V	 red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DUGS3108082		LED-Halter 1-fach grün Distanzhöhe x=8,0mm			LED holder 1-fold green distance height x=8,0mm			
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62 mW	100000 h	1
DUGS3109082		LED-Halter 1-fach grün Distanzhöhe x=9,0mm			LED holder 1-fold green distance height x=9,0mm			
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62 mW	100000 h	1
DUGS3110080		LED-Halter 1-fach rot Distanzhöhe x=10,0mm			LED holder 1-fold red distance height x=10,0mm			
2.00 V	 red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1

PCB

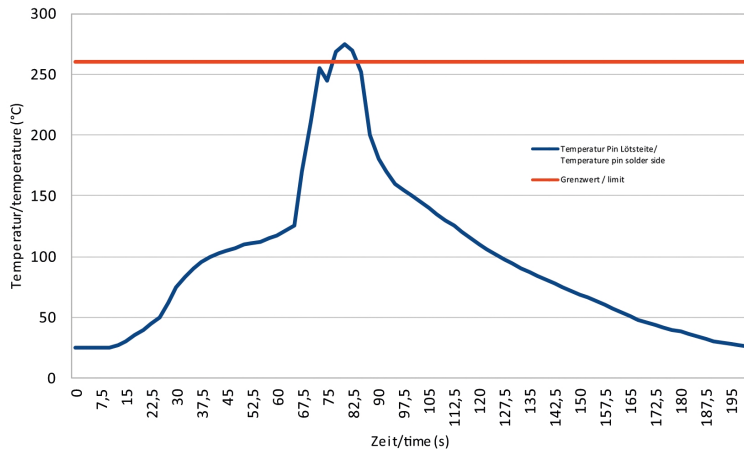
LED-Daten für jeweils eine einzelnen LED

LED-Data valid 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

Empfohlenes Wellenlötprofil



Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

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 CIE127 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