LED-Zeilen-System

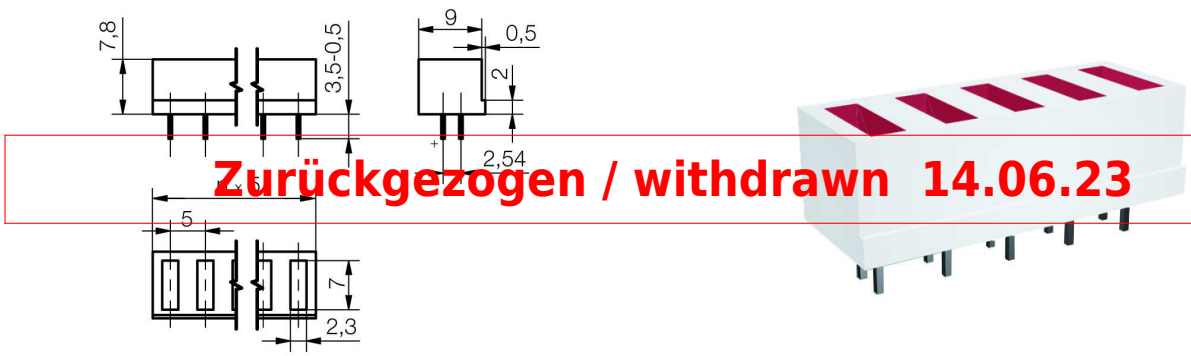
ZEQyx23ccc

LED-Zeilen-System mit eingesetzten LEDs. Die Leuchtfläche von ca. 7x2,3 mm gewährleistet eine Erkennbarkeit auch aus einer größeren Entfernung. Vermeidung des Überstrahlens von LED zu LED durch Kammersystem.

LED Array System

ZEQyx23ccc

LED Array System with LEDs. The surface of the single LED is approx. 7x2.3 mm, to allow a good visibility even from a big distance. The LED is fully included in the housing, so that radiation between the LEDs is avoided.



Zurückgezogen / withdrawn 14.06.23

Spezifikation

Gehäuse y: wahlweise in schwarz (S) oder weiss (W)
Stellananzahl x: 5-fach oder 6-fach
Farbe/Farbfolge ccc: (1/3-stellig)
Anode: hinten
Höhe: 7,8mm
Löttemperatur: 260°/5 Sek.

Specification

Housing y: optionally in black (S) or white (W)
Digits x: 5-fold or 6-fold
Color code ccc: (1/3-digits)
Anode: back
Height: 7,8mm
Soldering temperature: 260°/5 sec.

Materialien		***Material***	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
Gehäuse	Polyamid (PA6.6)	*Housing*	*Polyamide (PA6.6)*
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	**Operation Temperature**	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	**Storage Temperature**	-40°C/+100°C

Optionen	**Options**
● Andere Stellenanzahl	● *Different number of digits*

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

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
ZEQW05230		LED-Zeile 5-fach ROT, Gehäuse weiss			LED Array 5-fach RED, housing white			
2,0 V	red rot	4 mcd/ @ 10,000 mA	110°		20 mA	105 mW	100000 h	5
ZEQS0623110		LED-Zeile 6-fach GYRGYR, Gehäuse schwarz			LED Array 6-fach GYRGYR, housing black			
2,2 V	green grün	3 mcd/ @ 10,000 mA	110°		20 mA	105 mW	100000 h	2
2,1 V	yellow gelb	2 mcd/ @ 10,000 mA	110°		20 mA	105 mW	100000 h	2
2,0 V	red rot	4 mcd/ @ 10,000 mA	110°		20 mA	105 mW	100000 h	2

PCB

LED-Daten für jeweils eine einzelen 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.

Specifications are subject to change without notice.

Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

The technical data are typical figures.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

We recommend to print the document with option "Fit to Page"

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.

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

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
https://www.signal-construct.de