LED-Signalleuchte Ø 6mm Innenreflektor Kopf zylindrisch

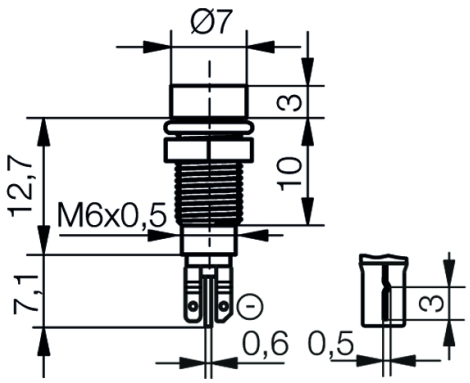
SMZD06x0x

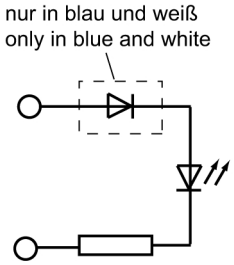
LED-Signalleuchte mit zylindrischem Innenreflektor für Frontplatteneinbau.
Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegring und Befestigungsmutter

LED-Signalleuchte Ø 6mm inside reflector cylindrical head

SMZD06x0x

LED-Indicator with cylindrical inside reflector for front panel installation.
Content of delivery: Indicator with washer and fastening nut





Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse glanzverchromt
mit Gewinde M6×0,5mm
Montageart: Schraubbefestigung
Einbauöffnung: Ø 6+0,2mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP50
Anschluss: Löt-/Steckfahne 1,5 × 0,3 mm mit Sicke (Lötfreie Anschlussleitung KDS2 als Zubehör erhältlich)
Löttemperatur: 260°C/5 Sek.
Betriebsspannung:
12/14V, 24/28V DC - rot, gelb, grün
12/14V, 24/28V DC(AC) - blau, weiß
Die Stromaufnahme/Helligkeit bei Wechselspannung ist gegenüber DC-Betrieb um ca. 50% reduziert.

Specification

Housing: Metal housing in chromium plated with screw-thread M6×0.5mm
Mounting type: screw fastening
Mounting hole: Ø 6+0.2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP50
Connection: Solder/plug-in tab 1.5 × 0.3 mm with crimp (solderless connector cable KDS2 available as accessory)
Soldering temperature: 260°C/5 sec.
Operating voltage:
12/14V, 24/28V DC- red, yellow, green
12/14V, 24/28V DC(AC) - blue, white
The power consumption/brightness for alternating voltage is reduced by approx. 50% compared to the DC-operation.

Materialien		***Material***	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom	*Housing*	*Brass bright chrome-plated*
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe	*Insulating part*	*Polycarbonate in luminous color*

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

Materialien		*Material*	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
Unterlegring	Federstahl, vernickelt	*Washer*	*Spring steel, nickel-plated*
Mutter	Messing vernickelt	*Nut*	*Brass nickel-plated*
Betriebstemperatur	-30/+75° C	**Operation Temperature**	-30/+75° C
Lagertemperatur	-40/+100° C	**Storage Temperature**	-40/+100° C

Optionen	Options
● Gehäuse schwarzchrom	● *Housing black chrome-plated*
● Bestückung mit anderen LED-Typen	● *Equipping with other LED types*
● Alternative Anschlussmöglichkeiten	● *Alternative connectors*
● Andere Spannungen lieferbar	● *Other voltages available*

Artikel/ Part		Artikel-Text		Part-Text				
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux / Leuchtdichte luminous density	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time	
SMZD06004		Signalleuchte EBØ6 rot 24/28V DC				LED Indicator EBØ6 red 24/28V DC		
24 V	red / rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°	lm / cd/m²	12 mA	300 mW	60000 h	
SMZD06102		Signalleuchte EBØ6 gelb 12/14V DC				LED Indicator EBØ6 yellow 12/14V DC		
12 V	yellow / gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°	lm / cd/m²	18 mA	220 mW	60000 h	
SMZD06104		Signalleuchte EBØ6 gelb 24/28V DC				LED Indicator EBØ6 yellow 24/28V DC		
24 V	yellow / gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°	lm / cd/m²	12 mA	300 mW	60000 h	
SMZD06202		Signalleuchte EBØ6 grün 12/14V DC				LED Indicator EBØ6 green 12/14V DC		
12 V	green / grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°	lm / cd/m²	18 mA	220 mW	60000 h	
SMZD06204		Signalleuchte EBØ6 grün 24/28V DC				LED Indicator EBØ6 green 24/28V DC		
24 V	green / grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°	lm / cd/m²	12 mA	300 mW	60000 h	
SMZD06404		Signalleuchte EBØ6 blau 24/28V DC (AC)				LED Indicator EBØ6 blue 24/28V DC (AC)		
24 V	blue / blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm / cd/m²	11 mA	270 mW	60000 h	
SMZD06604		Signalleuchte EBØ6 weiß 24/28V DC (AC)				LED Indicator EBØ6 white 24/28V DC (AC)		
24 V	white / weiß	315 mcd/ @ 10,000 mA	40°	lm / cd/m²	11 mA	270 mW	60000 h	

FPI

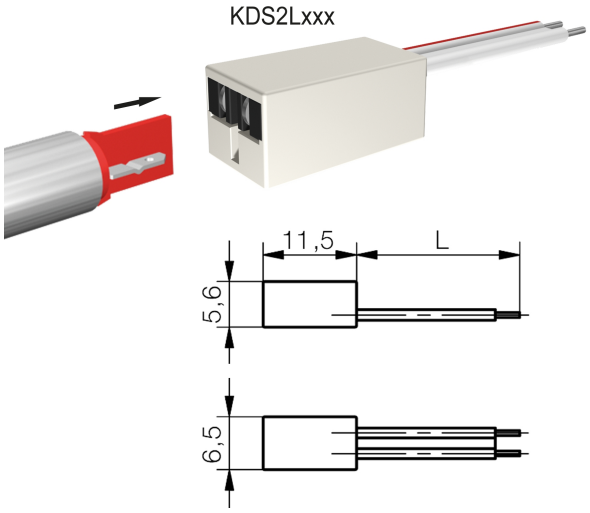
Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 70% des Ausgangswertes

The lifetime of an LED is defined as the decrease in luminous intensity to 70% of its initial value (L70).

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

Zubehör

Accessory



Verfügbare Litzenlängen Lxxx:
30cm, 50cm, 100cm, 200cm
Datenblatt KDS2Lxxx erhalten Sie auf Anfrage

Available wire-lengths Lxxx:
30cm, 50cm, 100cm, 200cm
Data sheet KDS2Lxxx is available on request

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

Specifications are subject to change without notice.
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