LED-Signalleuchte Ø 6mm Innenreflektor

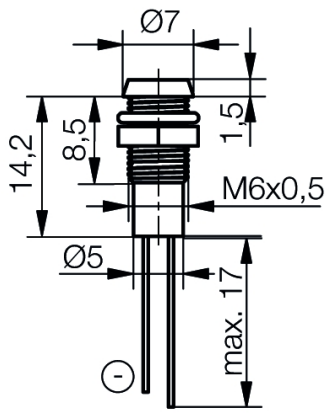
SMBD06x

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor für Frontplatteneinbau.

LED Indicator Ø 6mm inside reflector

SMBD06x

LED-Indicator with inside reflector for front panel installation.



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse glanzverchromt
mit Gewinde M6×0,5mm
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 100 cN·m
Einbauöffnung: Ø 6+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP50
Anschluss: 2-Pin
Löttemperatur: 260°C/5 Sek.
Betriebsspannung: LED-Spannung DC

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegring und Befestigungsmutter

Specification

Housing: Metal housing, chromium plated with screw-thread M6×0.5mm
Mounting type: screw fastening
Tightening torque: 100 cN·m
Mounting hole: Ø 6+0.2 mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP50
Connection: 2-pin
Soldering temperature: 260°C/5 sec.
Operating voltage: LED voltage DC

Content of delivery: Indicator with washer and securing nut

Materialien		***Material***	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom	*Housing*	*Brass bright chrome-plated*
Isolierteil	Polycarbonat (PC)	*Insulating part*	*Polycarbonate (PC)*
Unterlegring	Federstahl, vernickelt	*Washer*	*Spring steel, nickel-plated*
Mutter	Messing vernickelt	*Nut*	*Brass nickel-plated*
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	**Operation Temperature**	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	**Storage Temperature**	-40°C/+100°C

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

Optionen	Options
● Gehäuse schwarzchrom	● *Housing black chrome-plated*
● Gehäuse mattchrom	● *Housing satin chrome-plated*
● Abweichende Anschlussmöglichkeiten	● *Different connecting possibilities*

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
SMBD060		LED-Signalleuchte EBØ6 rot LED-Spannung DC			LED Indicator EBØ6 red LED voltage DC			
2.00 V	red rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
SMBD061		LED-Signalleuchte EBØ6 gelb LED-Spannung DC			LED Indicator EBØ6 yellow LED voltage DC			
2.10 V	yellow gelb	30 mcd/ @ 20,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
SMBD062		LED-Signalleuchte EBØ6 grün LED-Spannung DC			LED Indicator EBØ6 green LED voltage DC			
2.20 V	green grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°		20 mA	62 mW	100000 h	1
SMBD064		LED-Signalleuchte EBØ6 blau LED-Spannung DC			LED Indicator EBØ6 blue LED voltage DC			
3.20 V	blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°		20 mA	120 mW	100000 h	1
SMBD066		LED-Signalleuchte EBØ6 weiß LED-Spannung DC			LED Indicator EBØ6 white LED voltage DC			
3.20 V	white weiß	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°		20 mA	105 mW	100000 h	1

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