LED-Signalleuchte Ø12mm Innenreflektor

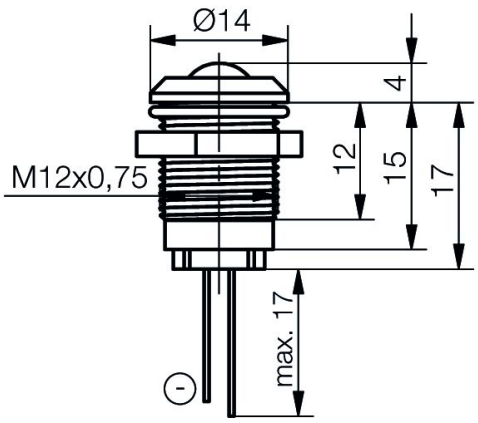
SMBx12x

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor für Frontplatteneinbau.

LED-Indicator Ø12mm recessed reflector

SMBx12x

LED-Indicator with recessed reflector for front panel installation.



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse glanzverchromt für Schraubbefestigung (Gewinde M12x0,75)
Anziehdrehmoment: 100 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø12+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP50
Anschluss: 2-Pin
Betriebsspannung: LED-Spannung DC

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegring und Befestigungsmutter.

Specification

Housing: Bright chrome-plated metal housing for screw-fastening (screw-thread M12x0.75)
Tightening torque: 100 cN·m
Mounting-hole: Ø12+0.2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP50
Connection: 2-pin
Operating voltage: LED voltage DC

Scope 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/+75° C	**Operation Temperature**	-30/+75° C
Lagertemperatur	-40/+100° C	**Storage Temperature**	-40/+100° C

Optionen	**Options**
● Gehäuse schwarzchrom	● *Housing black chrome-plated*
● Litzenanschluss	● *Wire connection*

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
SMBD120		LED-Signalleuchte EBØ12 rot LED-Spannung DC			LED Indicator EBØ12 red LED voltage DC			
1.95 V	red rot	600 mcd/ @ 20,000 mA	30°		20 mA	75 mW	100000 h	1
SMBD121		LED-Signalleuchte EBØ12 gelb LED-Spannung DC			LED Indicator EBØ12 yellow LED voltage DC			
2.00 V	yellow gelb	550 mcd/ @ 20,000 mA	30°		20 mA	75 mW	100000 h	1
SMBD122		LED-Signalleuchte EBØ12 grün LED-Spannung DC			LED Indicator EBØ12 green LED voltage DC			
2.10 V	green grün	220 mcd/ @ 20,000 mA	30°		20 mA	75 mW	100000 h	1
SMBU127		LED-Leuchte EØ12 UGRÜN Innenreflektor			LED-Indicator EØ12 UGREEN inside reflector			
3,3 V	ugreen ugrün	2.500 mcd/ @ 20,000 mA	30°		20 mA	103 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