

LED-Signalleuchte Ø6mm Innenreflektor SMBD06x0x

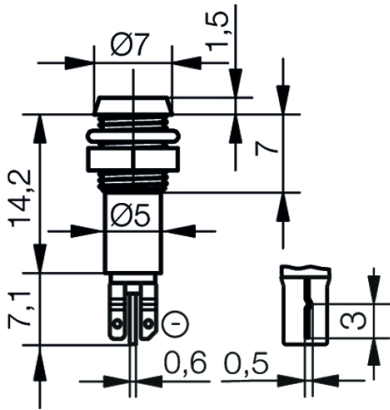
LED-Signalleuchte mit Innenreflektor für Frontplatteneinbau.

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegling und Befestigungsmutter

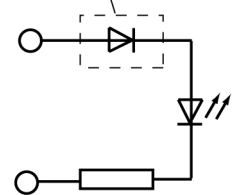
LED-Indicator Ø6mm inside reflector SMBD06x0x

LED-Indicator with inside reflector for front panel installation.

Content of delivery: Indicator with washer and securing nut



nur in blau und weiß
only in blue and white



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse glanzverchromt mit Gewinde M6x0,5mm
Montageart: Schraubbefestigung
Einbau-Öffnung: Ø6+0,2mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP50
Anschluss: Löt-/Steckfahne 1,5 x 0,3 mm mit Sicke (Lötfreie Anschlussleitung KDS2 als Zubehör erhältlich)
Löttemperatur: 260°/5 Sek.
Betriebsspannung:
12/14V, 24/28V DC - rot, gelb, grün, orange
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 M6x0.5mm
Method of fitting: screw fastening
Mounting-hole: Ø6+0.2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP50
Connection: Soldering/plug-in tab 1.5 x 0.3 mm with crimp (solderless connector cable KDS2 available as accessory)
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage:
12/14V, 24/28V DC - red, yellow, green, amber
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

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe
Unterlegling	FE vernickelt

Material

Part	Material
Housing	Brass, surface shiny chromium plated
Insulating part	Polycarbonat in luminous color
Washer	FE nickel plated

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
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 chromium-plated	
● Gehäuse mattchrom		● Housing frosted chromium	
● Als Version mit Außen-Refektor-Gehäuse lieferbar		● Also available as version with outside refektor	
● Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich		● Mounting of other LED types in the same size on request	
● Abweichende Anschlussmöglichkeiten		● Different connecting possibilities	
● 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
SMBD06001		Signalleuchte EB06 rot 6/7V DC			LED Indicator EB06 red 6/7V DC			
6 V	 red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°	Im cd/m²		20 mA	mW	
SMBD06002		Signalleuchte EB06 rot 12/14V DC			LED Indicator EB06 red 12/14V DC			
12 V	 red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°	Im cd/m²		18 mA	220 mW	60000 h
SMBD06004		Signalleuchte EB06 rot 24/28V DC			LED Indicator EB06 red 24/28V DC			
24 V	 red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°	Im cd/m²		12 mA	300 mW	60000 h
SMBD06102		Signalleuchte EB06 gelb 12/14V DC			LED Indicator EB06 yellow 12/14V DC			
12 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°	Im cd/m²		18 mA	220 mW	60000 h
SMBD06104		Signalleuchte EB06 gelb 24/28V DC			LED Indicator EB06 yellow 24/28V DC			
24 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°	Im cd/m²		12 mA	300 mW	60000 h
SMBD06202		Signalleuchte EB06 grün 12/14V DC			LED Indicator EB06 green 12/14V DC			
12 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°	Im cd/m²		18 mA	220 mW	60000 h
SMBD06204		Signalleuchte EB06 grün 24/28V DC			LED Indicator EB06 green 24/28V DC			
24 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°	Im cd/m²		12 mA	300 mW	60000 h
SMBD06302		Signalleuchte EB06 orange 12/14V DC			LED Indicator EB06 amber 12/14V DC			
12 V	 amber orange	30 mcd/ @ 10,000 mA	60°	Im cd/m²		18 mA	220 mW	60000 h
SMBD06304		Signalleuchte EB06 orange 24/28V DC			LED Indicator EB06 amber 24/28V DC			
24 V	 amber orange	30 mcd/ @ 10,000 mA	60°	Im cd/m²		12 mA	300 mW	60000 h
SMBD06402		Signalleuchte EB06 blau 12/14V DC (AC)			LED Indicator EB06 blue 12/14V DC (AC)			
12 V	 blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	Im cd/m²		12 mA	150 mW	60000 h
SMBD06404		Signalleuchte EB06 blau 24/28V DC (AC)			LED Indicator EB06 blue 24/28V DC (AC)			
24 V	 blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	Im cd/m²		11 mA	270 mW	60000 h
SMBD06602		Signalleuchte E06 WEISS 12/14V DC (AC)			LED Indicator E06 WHITE 12/14V DC (AC)			
12 V	 white weiß	315 mcd/ @ 10,000 mA	40°	Im cd/m²		12 mA	150 mW	60000 h

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
SMBD06604		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

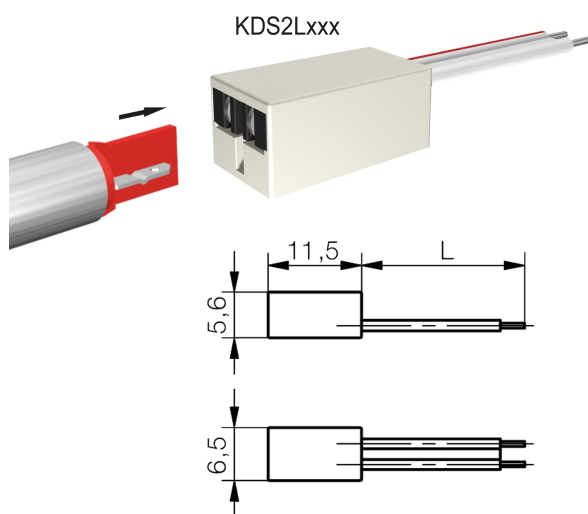
FPI

Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 50% des Ausgangswertes

The life time of an LED is defined as decrease of brightness by 50% of the initial value

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.

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.

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>