

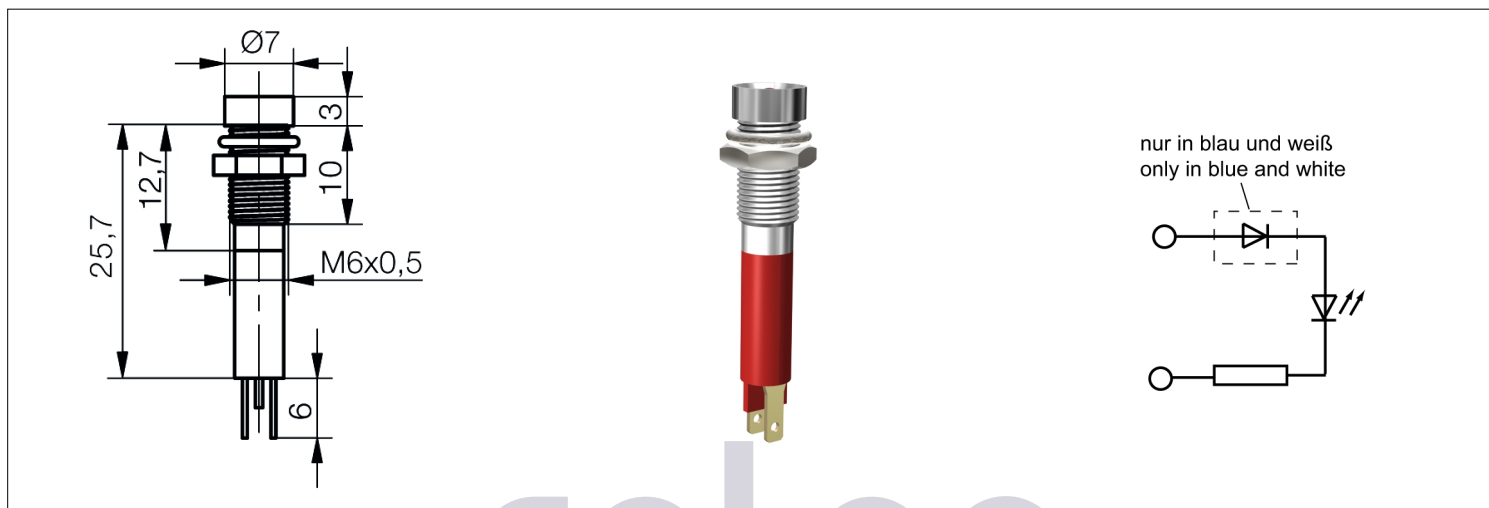


LED-Signalleuchte Ø6mm Innenreflektor Kopf zylindrisch SMZD06x1x

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor für Frontplatteneinbau.
Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegling und Befestigungsmutter. Befestigungsmaterial lose beigelegt.

LED-Signalleuchte Ø6mm inside reflector cylindrical head SMZD06x1x

*LED-Indicator with inside reflector for front panel installation.
Content of delivery: Indicator with washer and securing nut. Fixing material loose enclosed.*



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse glanzverchromt mit Gewinde M6x0,5mm
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 100 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø6+0,2mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP50
Anschluss: 2x Flachstecker 2 x 0,5 mm
Löttemperatur: 260°/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 M6x0.5mm
Method of fitting: screw fastening
Tightening torque: 100 cN·m
Mounting-hole: Ø6+0.2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP50
Connection: 2x tab terminal 2 x 0.5 mm
Soldering temperature: 260°/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

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	
● 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
SMZD06012		Signalleuchte EBØ6 rot 12/14V DC			LED Indicator EBØ6 red 12/14V DC			
12 V	● red rot	20 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	18 mA	220 mW	60000 h	
SMZD06014		Signalleuchte EBØ6 rot 24/28V DC			LED Indicator EBØ6 red 24/28V DC			
24 V	● red rot	20 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	12 mA	300 mW	60000 h	
SMZD06112		Signalleuchte EBØ6 gelb 12/14V DC			LED Indicator EBØ6 yellow 12/14V DC			
12 V	● yellow gelb	25 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	18 mA	220 mW	60000 h	
SMZD06114		Signalleuchte EBØ6 gelb 24/28V DC			LED Indicator EBØ6 yellow 24/28V DC			
24 V	● yellow gelb	25 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	12 mA	300 mW	60000 h	
SMZD06212		Signalleuchte EBØ6 grün 12/14V DC			LED Indicator EBØ6 green 12/14V DC			
12 V	● green grün	20 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	18 mA	220 mW	60000 h	
SMZD06214		Signalleuchte EBØ6 grün 24/28V DC			LED Indicator EBØ6 green 24/28V DC			
24 V	● green grün	20 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	12 mA	300 mW	60000 h	
SMZD06412		Signalleuchte EBØ6 blau 12/14V DC (AC)			LED Indicator EBØ6 blue 12/14V DC (AC)			
12 V	● blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	12 mA	150 mW	60000 h	
SMZD06414		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/m ²	11 mA	270 mW	60000 h	
SMZD06612		Signalleuchte EBØ6 weiß 12/14V DC (AC)			LED Indicator EBØ6 white 12/14V DC (AC)			
12 V	○ white weiß	315 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	12 mA	150 mW	60000 h	
SMZD06614		Signalleuchte EBØ6 weiß 24/28V DC (AC)			LED Indicator EBØ6 white 24/28V DC (AC)			
24 V	○ white weiß	315 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	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



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>

Num: 307 Stand 21.07.21

Seite 3