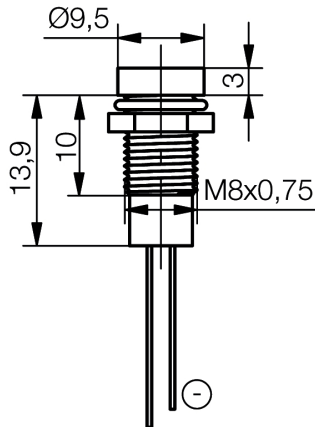


**LED-Signalleuchte Ø8mm
Innenreflektor Kopf zylindrisch
SMZD08x**

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor für Frontplatteneinbau.

**LED Indicator Ø8mm
inside reflector cylindrical head
SMZD08x**

LED-Indicator with inside reflector for front panel installation.



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse glanzverchromt mit Gewinde M8x0,75mm
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 100 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP50
Anschluss: 2-Pin
Löttemperatur: 260°/5 Sek.
Betriebsspannung: LED-Spannung DC

Lieferumfang: Leuchte mit beige-stelltem Befestigungsmaterial (Unterleg-ring und Befestigungsmutter)

Specification

*Housing: Metal housing chromium plated with screw-thread M8x0.75mm
Method of fitting: screw fastening
Tightening torque: 100 cN·m
Mounting-hole: Ø8+0.2 mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP50
Connection: 2-pin
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage: LED voltage DC*

Content of delivery: Indicator supplied with attachment material (washer and securing nut)






Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom	Housing	Brass, surface shiny chromium plated
Isolierteil	Polyamid (PA6.6)	Insulating part	Polyamide (PA6.6)
Unterleg-ring	FE vernickelt	Washer	FE nickel plated
Mutter	Messing verchromt	Nut	Brass chromium plated
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	Operation Temperature	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	Storage Temperature	-40°C/+100°C

Optionen

- Gehäuse schwarz
- Gehäuse mattchrom
- Abweichende Anschlussmöglichkeiten
- Einbau von 2-Farb/3-Pin LEDs in diesem Gehäuse
Bei Rot/grün 3. Farbe Mischfarbe (gelb) möglich

Options

- Housing black
- Housing frosted chromium
- Different connecting possibilities
- Using a 2-Color/3-Pin LED in this housing
Red/Green LED 3rd color (mixed color) possible

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
SMZD080		LED-Signalleuchte EØ8 ROT Innenreflektor			LED Indicator EØ8 RED inside reflector			
2.00 V	 red rot	38 mcd/ @ 20,000 mA	50°		20 mA	100 mW	100000 h	1
SMZD081		LED-Signalleuchte EØ8 GELB Innenreflektor			LED Indicator EØ8 YELLOW inside reflector			
2.10 V	 yellow gelb	58 mcd/ @ 20,000 mA	50°		20 mA	60 mW	100000 h	1
SMZD082		LED-Signalleuchte EØ8 GRÜN Innenreflektor			LED Indicator EØ8 GREEN inside reflector			
2.10 V	 green grün	38 mcd/ @ 20,000 mA	50°		20 mA	100 mW	100000 h	1
SMZD083		LED-Signalleuchte EØ8 ORANGE Innenreflektor			LED Indicator EØ8 AMBER inside reflector			
2.05 V	 amber orange	60 mcd/ @ 20,000 mA	60°		20 mA	105 mW	100000 h	1
SMZD084		LED-Signalleuchte EØ8 BLAU Innenreflektor			LED Indicator EØ8 BLUE inside reflector			
3.30 V	 blue blau	1.400 mcd/ @ 20,000 mA	20°		20 mA	120 mW	100000 h	1

PCB

LED-Daten für jeweils eine einzelnen LED

LED-Data valid 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.
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
web <http://www.signal-construct.de>