

LED-Signalleuchte Ø8mm IP67 mit optischer Linse zweifarbige SMLE08x

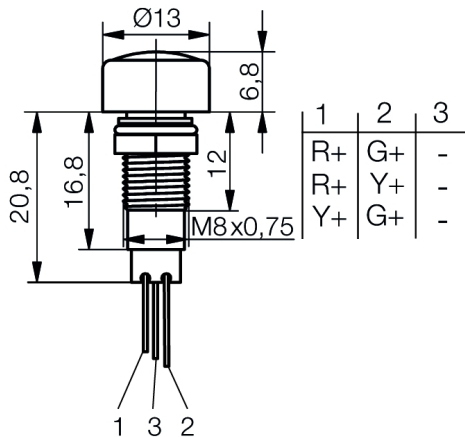
LED-Signalleuchte mit zweifarbiger LED und Glaslinse. Frontseitig geschützt nach IP67 im eingebauten Zustand. Mischfarbe gelb bei gleichzeitiger Ansteuerung von rot und grün möglich.

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegtring, Dichtscheibe und Befestigungsmutter

LED-Indicator Ø8mm IP67 with optical lens bicolor SMLE08x

LED-Indicator with bicolored LED and glass lens. Front side IP67 protected at build-in condition. When both wires connected mixed color yellow is produced.

Content of delivery: Indicator with washer, sealing disk and fastening nut



Spezifikation

Gehäuse glanzverchromt mit Gewinde M8x0,75mm
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)
Anschluss: 3-Pin mit gemeinsamer Kathode
Löttemperatur: 260°/5 Sek.
Betriebsspannung: LED-Spannung DC

LED-Daten: Veränderung der LED-Daten durch die Glaslinse wurde nicht berücksichtigt. Die Linse halbiert den Abstrahlwinkel und verstärkt die Lichtausbeute um Faktor 4.

Specification

*Housing: chromium plated with screw-thread M8x0.75mm
Method of fitting: screw fastening
Tightening torque: 40 cN·m
Mounting-hole: Ø8+0.2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 (front side)
Connection: 3-pin with common cathode
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage: LED voltage DC*

LED data: Increasing effect of the glass lens have not been considered. The lens reduces the viewing angle by 50% and increases the light output by factor 4.

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom



Signal-Construct elektro-optische Anzeigen und Systeme GmbH
Brückenäckerweg 4
DE 75223 Niefern

Material

Part	Material
Housing	Brass, surface shiny chromium plated

Tel. +49 7233 9531-0
Fax +49 7233 9531-29
email info@signal-construct.de
web http://www.signal-construct.de

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Kappe	Messing Oberfläche glanzchrom	Cap	Brass, surface shiny chromium plated
	Messing Oberfläche glanzchrom		Brass, surface shiny chromium plated
Optik / Linse	Glas	Optic / lense	Glass
Isolierteil	Polyamid (PA6.6)	Insulating part	Polyamide (PA6.6)
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Unterlegring	FE vernickelt	Washer	FE 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
Optionen		Options	
● 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
SMLE082		LED-Signalleuchte EØ8 ROT/GRÜN Glaslinse		LED Indicator EØ8 RED/GREEN glass lense				
2.00 V	 red rot	60 mcd/ @ 20,000 mA	50°		20 mA	90 mW	100000 h	1
2.40 V	 green grün	50 mcd/ @ 20,000 mA	50°		20 mA	90 mW	100000 h	1

PCB

LED-Daten für jeweils eine einzelnen LED

LED-Data vallid for a single LED

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.

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

We recommend to print the document with option "Fit to Page"

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