LED-Signalleuchte Ø 8mm IP67 mit optischer Linse zweifarbig

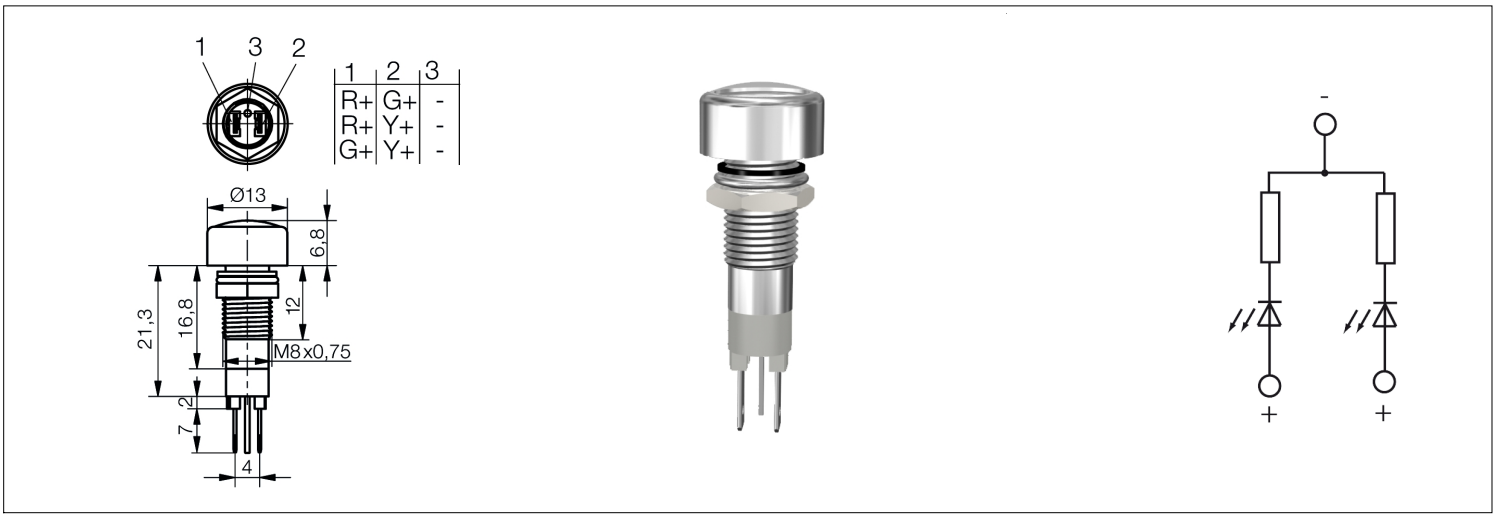
SMLE08x1x

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 Unterlegring, Dichtscheibe und Befestigungsmutter

LED-Indicator Ø 8mm IP67 with optical lens bicolor

SMLE08x1x

LED-Indicator with bicolored LED and glass lens. Front protected IP67 when installed. Mixed yellow color possible when red and green are operated simultaneously.
Content of delivery: Indicator with washer, sealing disk and fastening nut



Spezifikation

Metallgehäuse glanzverchromt mit Gewinde M8×0,75mm
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbauöffnung: Ø 8+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)
Anschluss: 2× Flachstecker 2,8 × 0,5 mm (Anode)
1× Drahtanschluss (gemeinsame Kathode)
Löttemperatur: 260°C/5 Sec.
Betriebsspannung: 12/14V oder 24/28V DC

Specification

Bright chrome-plated metal housing with screw-thread M8×0.75mm
Mounting type: screw fastening
Tightening torque: 40 cN·m
Mounting hole: Ø 8+0,2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 (front)
Connection: 2× tab terminal 2,8 × 0,5 mm (anode)
1× wire connection (common cathode)
Soldering temperature: 260°C/5 sec
Operating voltage: 12/14V or 24/28V DC

Materialien		***Material***	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom	*Housing*	*Brass bright chrome-plated*
Kappe	Messing Oberfläche	*Cap*	*Brass bright chrome-plated*

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

Materialien		*Material*	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
	glanzchrom		*Brass bright chrome-plated*
Optik / Linse	Glas	*Optic / lens*	*Glass*
Isolierteil	Polyamid (PA6.6)	*Insulating part*	*Polyamide (PA 6,6)*
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 90	*Seal ring / Sealing disk*	*NBR 90*
Unterlegring	Federstahl, vernickelt	*Washer*	*Spring steel, 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
● Litzenanschluss	● *Wire connection*

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	
SMLE08212		LED-Signalleuchte EBØ8 ROT/GRÜN 12VDC			LED-Indicator EBØ8 RED/GREEN 12VDC			
12 V	red / rot	240 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm / cd/m²	18 mA	220 mW	60000 h	
12 V	green / grün	200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm / cd/m²	18 mA	220 mW	60000 h	
SMLE08214		LED-Signalleuchte EBØ8 ROT/GRÜN 24VDC			LED-Indicator EBØ8 RED/GREEN 24VDC			
24 V	red / rot	240 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm / cd/m²	17 mA	400 mW	60000 h	
24 V	green / grün	200 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm / cd/m²	17 mA	400 mW	60000 h	

FPI

Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 70% des Ausgangswertes

The lifetime of an LED is defined as the decrease in luminous intensity to 70% of its initial value (L70).

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

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