LED-Signalleuchte Ø8mm IP67 mit Glaskuppe

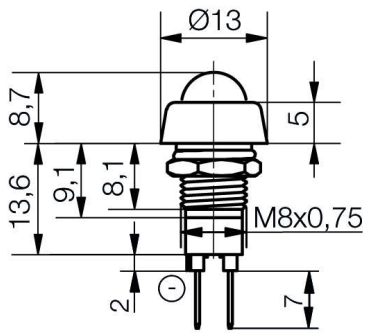
SMKD08x1x

LED-Signalleuchte mit schwarzer Gehäusekappe und Glaskuppe.
Frontseitig geschützt nach IP67 im eingebauten Zustand.
Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegring, Dichtscheibe und Befestigungsmutter

LED-Indicator Ø8mm IP67 with glass dome

SMKD08x1x

LED-Indicator with black lens head and glass dome.
Front side IP67 protected at build-in condition.
Content of delivery: Indicator with washer, sealing disk and fastening nut



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse glanzverchromt für Schraubbefestigung (Gewinde M8x0,75mm) mit schwarzer Kappe
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)
Anschluss: 2x Flachstecker 2,8 x 0,5 mm
Löttemperatur: 260°/5 Sec.
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: Bright chrome-plated metal housing for screw-fastening (screw-thread M8x0.75) with black cap
Tightening torque: 40 cN·m
Mounting-hole: Ø8+0.2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 (front side)
Connection: 2x tab terminal 2.8 x 0.5 mm
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		*Material*	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom	*Housing*	*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***
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe	*Insulating part*	*Polycarbonat in luminous color*
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	*Seal ring / Sealing disk*	*NBR 70*
Unterlegring	Federstahl, vernickelt	*Washer*	*Spring steel, nickel-plated*
Mutter	Messing vernickelt	*Nut*	*Brass nickel-plated*
Kappe	Messing Oberfläche schwarzchrom	*Cap*	*Brass, surface black chromium plated*
Glaskuppe	Glas	*Glass dome*	*Glass*
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	**Operation Temperature**	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	**Storage Temperature**	-40°C/+100°C

Optionen / Options

- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich
- Abweichende Anschlussmöglichkeiten

- *Mounting of other LED types in the same size on request*
- *Different connecting possibilities*

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
SMKD08014	LED-Signalleuchte EBØ8 rot 24/28V DC / LED-Indicator EBØ8 red 24/28V DC	24 V	red / rot	38 mcd/ @ 20,000 mA	50°	lm	cd/m²	17 mA	400 mW	60000 h
SMKD08214	LED-Signalleuchte EBØ8 grün 24/28V DC / LED-Indicator EBØ8 green 24/28V DC	24 V	green / grün	38 mcd/ @ 20,000 mA	50°	lm	cd/m²	17 mA	400 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.

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