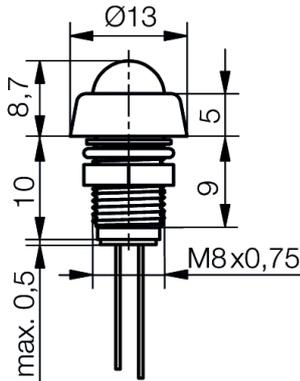


**LED-Signalleuchte Ø8mm IP67
mit Glaskuppe
SMKD08xA**

LED-Signalleuchte mit schwarzer Gehäusekappe und Glaskuppe.
Frontseitig geschützt nach IP67 im eingebauten Zustand.

**LED-Indicator Ø8mm IP67
with glass dome
SMKD08xA**

*LED-Indicator with black lens head and glass dome.
Front side IP67 protected at build-in condition.*



Spezifikation

Gehäuse: glanzchrom mit Gewinde
M8x0,75mm
Gehäusekappe: schwarzchrom
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)
Anschluss: 2x Pins
Löttemperatur: 260°/5 Sec.
Betriebsspannung: LED-Spannung DC

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegring,
Dichtscheibe und Befestigungsmutter

Specification

*Housing: Bright chrome-plated
with screw-thread M8x0.75mm
Lens head: black chromium plated
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: 2x pins
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage: LED voltage DC*

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

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom
Kappe	Messing Oberfläche schwarzchrom
Glaskuppe	Glas
Isolierteil	Thermoplastisches Elastomer (TPE)

Material

Part	Material
Housing	Brass bright chrome-plated
Cap	Brass, surface black chromium plated
Glass dome	Glass
Insulating part	Thermoplastic Elastomer (TPE)

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Unterlegling	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
<ul style="list-style-type: none"> ● Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich ● Auch mit Flachstecker 2,8x0,5mm und integriertem Vorwiderstand (optional) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Mounting of other LED types in the same size on request ● Also with tab-terminals 2,8x0,5mm and integrated resistor (option)

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
SMKD080A		LED-Signalleuchte EBØ8 rot LED-Spannung DC			LED-Indicator Ø8 red LED voltage DC			
2.00 V	 red rot	19 mcd/ @ 10,000 mA	50°		20 mA	100 mW	100000 h	1
SMKD081A		LED-Signalleuchte EBØ8 gelb LED-Spannung DC			LED-Indicator Ø8 yellow LED voltage DC			
2.10 V	 yellow gelb	29 mcd/ @ 10,000 mA	50°		20 mA	60 mW	100000 h	1
SMKD082A		LED-Signalleuchte EBØ8 grün LED-Spannung DC			LED-Indicator Ø8 green LED voltage DC			
2.10 V	 green grün	19 mcd/ @ 10,000 mA	50°		20 mA	100 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.

We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

Please consider environmental responsibility before printing this document