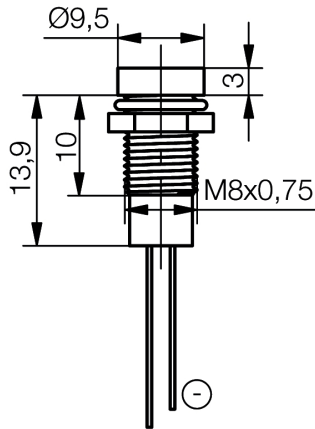


**LED-Signalleuchte Ø8mm
Innenreflektor Kopf zylindrisch
SMUD08x**

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor für Frontplatteneinbau.

**LED-Indicator Ø8mm
recessed reflector cylindrical head
SMUD08x**

LED-Indicator with recessed reflector for front panel installation.



Spezifikation

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

Specification




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

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegling und Befestigungsmutter

Content of delivery: Indicator with washer and securing nut

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche schwarzchrom	Housing	Brass, surface black chromium plated
Unterlegling	Federstahl, vernickelt	Washer	Spring steel, nickel-plated
Mutter	Messing vernickelt	Nut	Brass nickel-plated
Betriebstemperatur	-30/+75° C	Operation Temperature	-30/+75° C
Lagertemperatur	-40/+100° C	Storage Temperature	-40/+100° C

Optionen		Options	
● Gehäuse glanzchrom		● Housing bright chrome-plated	
● Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich		● Mounting of other LED types in the same size on request	
● 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
SMUD080		LED-Signalleuchte EB08 rot LED-Spannung DC			LED Indicator EB08 red LED voltage DC			
2.00 V	 red rot	19 mcd/ @ 10,000 mA	50°		20 mA	100 mW	100000 h	1
SMUD081		LED-Signalleuchte EB08 gelb LED-Spannung DC			LED Indicator EB08 yellow LED voltage DC			
2.10 V	 yellow gelb	29 mcd/ @ 10,000 mA	50°		20 mA	60 mW	100000 h	1
SMUD082		LED-Signalleuchte EB08 grün LED-Spannung DC			LED Indicator EB08 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