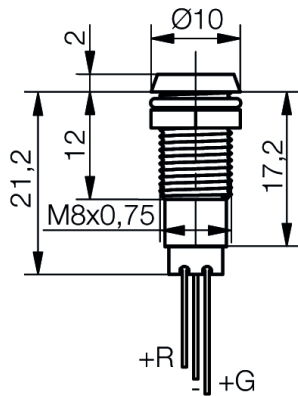


**LED-Signalleuchte Ø8mm
Innenreflektor
zweifarbige, gemeinsame Kathode
SMBE08x**

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor und zweifarbiger LED für Frontplatteneinbau. Mischfarbe gelb bei gleichzeitiger Ansteuerung von rot und grün möglich.

**LED Indicator Ø8mm
recessed reflector
bicolor, common cathode
SMBE08x**

LED-Indicator with recessed reflector and bicolored LED for front panel installation. When both wires connected mixed color yellow is produced.



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse glanzverchromt mit Gewinde M8x0,75mm
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 100 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP50
Anschluss: 3-Pin mit gemeinsamer Kathode
Löttemperatur: 260°/5 Sek.
Betriebsspannung: LED-Spannung DC

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegting und Befestigungsmutter

Specification

*Housing: Bright chrome-plated metal housng with screw-thread M8x0.75mm
Method of fitting: screw fastening
Tightening torque: 100 cN·m
Mounting-hole: Ø8+0.2 mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP50
Connection: 3-pin with common cathode
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage: LED voltage DC*

Content of delivery: Indicator with washer and securing nut

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom
Isolierteil	Polyamid (PA6.6)
Unterlegting	Federstahl, vernickelt
Mutter	Messing vernickelt

Betriebstemperatur -30°C/+75°C
Lagertemperatur -40°C/+100°C

Material

Part	Material
Housing	Brass bright chrome-plated
Insulating part	Polyamide (PA6.6)
Washer	Spring steel, nickel-plated
Nut	Brass nickel-plated

Operation Temperature -30°C/+75°C
Storage Temperature -40°C/+100°C

Optionen

- Gehäuse schwarzchrom
- Gehäuse mattchrom
- Abweichende Anschlussmöglichkeiten

Options

- *Housing black chrome-plated*
- *Housing satin chrome-plated*
- *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
SMBE082		LED-Signalleuchte EBØ8 ROT/GRÜN LED-Spannung DC			LED Indicator EBØ8 RED/GREEN LED voltage DC			
2.00 V	● red rot	60 mcd/ @ 20,000 mA	50°		20 mA	105 mW	100000 h	1
2.20 V	● green grün	50 mcd/ @ 20,000 mA	50°		20 mA	105 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