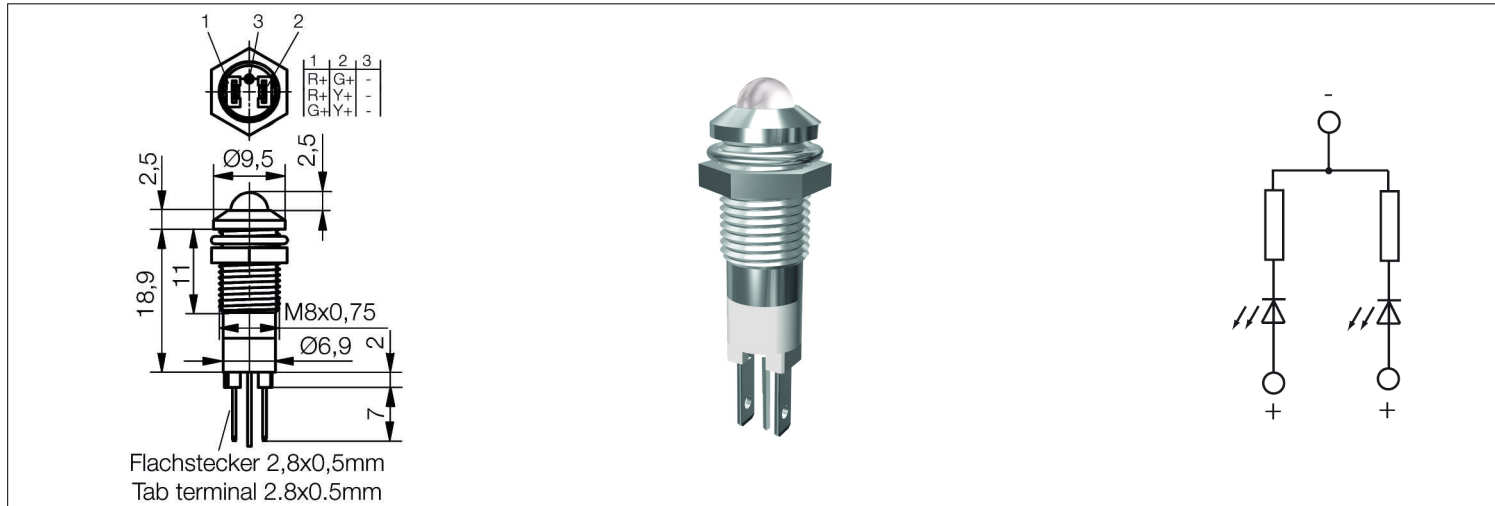


**LED-Signalleuchte Ø8mm
Außenreflektor
zweifarbige, gemeinsame Kathode
SMQE08x1x**

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

**LED Indicator Ø8mm
prominent reflector
bicolor, common cathode
SMQE08x1x**

LED-Indicator with prominent 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: 2x Flachstecker 2,8 x 0,5 mm (Anode)
1 x Drahtanschluss (gemeinsame Kathode)
Löttemperatur: 260°/5 Sek.
Betriebsspannung: 12/14V oder 24/28V DC

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegtring und Befestigungsmutter

Specification

*Housing: Bright chrome-plated metal housing 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: 2x tab terminal 2.8 x 0.5 mm (anode)
1 x wire connection (common cathode)
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage: 12/14V or 24/28V DC*

Content of delivery: Indicator with washer and securing nut

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom	Housing	Brass bright chrome-plated
Isolierteil	Federstahl, vernickelt	Insulating part	Spring steel, nickel-plated
Unterlegtring	Federstahl, vernickelt	Washer	Spring steel, nickel-plated
Mutter	Messing vernickelt	Nut	Brass nickel-plated

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

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

Optionen

- Gehäuse schwarzchrom
- Gehäuse mattchrom
- Abweichende Anschlussmöglichkeiten

Options

- Housing black-chromium plated
- Housing satin-chromium plated
- 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
SMQE08114		Signal-Leuchte EBØ8mm ROT/GELB 24/28V DC				LED-Indicator EBØ8mm RED/Y. 24/28V DC		
24 V	● red rot	60 mcd/ @ 20,000 mA	50°	lm cd/m ²		17 mA	400 mW	60000 h
24 V	● yellow gelb	50 mcd/ @ 20,000 mA	50°	lm cd/m ²		17 mA	400 mW	60000 h
SMQE08212		Signal-Leuchte EBØ8mm ROT/GRÜN 12/14V DC				LED-Indicator EBØ8mm RED/GREEN 12/14V DC		
12 V	● red rot	60 mcd/ @ 20,000 mA	50°	lm cd/m ²		18 mA	220 mW	60000 h
12 V	● green grün	50 mcd/ @ 20,000 mA	50°	lm cd/m ²		18 mA	220 mW	60000 h
SMQE08214		Signal-Leuchte EBØ8mm ROT/GRÜN 24/28V DC				LED-Indicator EBØ8mm RED/GREEN 24/28V DC		
24 V	● red rot	60 mcd/ @ 20,000 mA	50°	lm cd/m ²		17 mA	400 mW	60000 h
24 V	● green grün	50 mcd/ @ 20,000 mA	50°	lm cd/m ²		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.
 Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Specifications are subject to change without notice.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

The technical data are typical figures.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.

We recommend to print the document with option "Fit to Page"

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