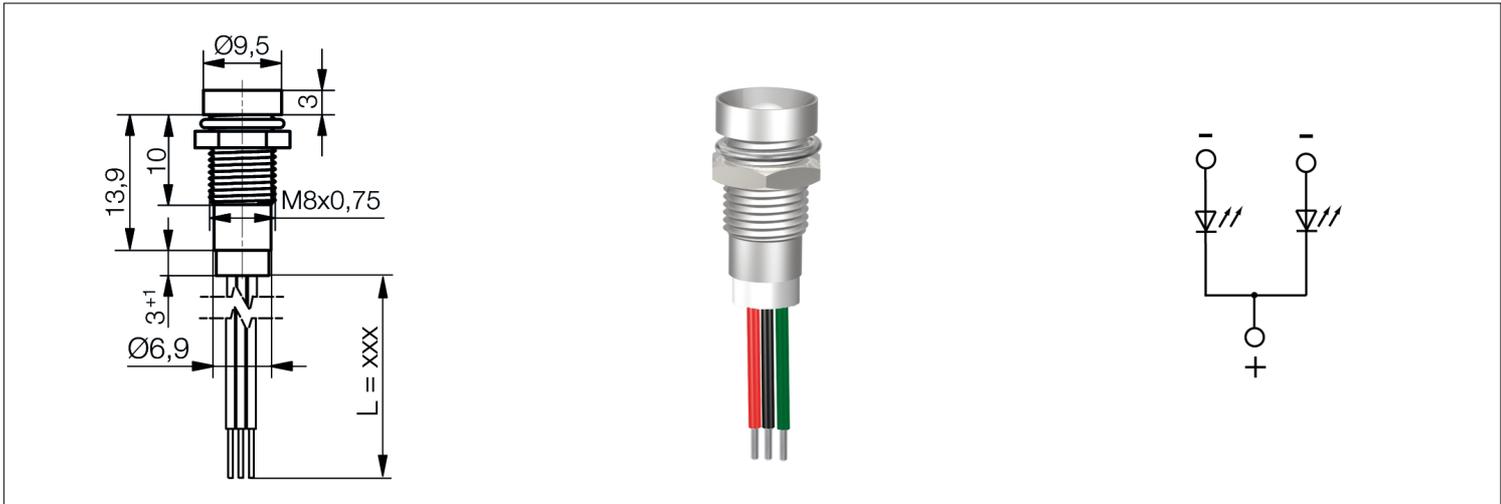


**LED-Signalleuchte Ø8mm
Innenreflektor Kopf zylindrisch
dreifarbig
SMWK08250Lxxx**

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

**LED-Indicator Ø8mm
inside reflector cylindrical head
tri-color
SMWK08250Lxxx**

*LED Indicator with inside reflector and bicolored LED in red/green.
When both wires connected, mixed color yellow is possible.*



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse mattverchromt mit Gewinde M8x0,75mm
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 100 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP50
Anschluss: Litze LiY-T 0,22mm², L=xxx cm
Isolierungsenden: ca. 6 mm abisoliert, zinngebunden
Farbe der Isolierung: rot(-) LED ROT, grün(-) LED GRÜN, schwarz(+) gemeinsame Anode
Betriebsspannung: LED-Spannung DC

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegting und Befestigungsmutter

Specification

*Housing: Metal housing frosted chromium 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: wire LiY-T 0.22mm², L=xxx cm
Insulating endings: approx. 6mm stripped, pre-bonded
Insulating color: red(-) LED RED, green(-) LED GREEN, black(+) common anode
Operating voltage: LED voltage DC*

Content of delivery: Indicator with washer and fastening nut

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom
Distanzhülse	Polycarbonat (PC)
Unterlegting	FE vernickelt
Mutter	Messing vernickelt

Material

Part	Material
Housing	Brass, surface shiny chromium plated
Distance sleeve	Polycarbonate
Washer	FE nickel plated
Nut	Brass nickel plated

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

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

Optionen

- Gehäuse glanzchrom
- Gehäuse schwarzchrom
- Andere Länge der Anschlußleitung möglich

Options

- *Housing chromium-plated*
- *Housing black chromium-plated*
- *Other length of cable available*

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
SMWK08250L005		Signalleuchte Ø8 ROT/GRÜN 2,0V DC Litze L=5cm			LED-Indicator Ø8 RED/GREEN 2,0V DC wire L=5cm			
2,0 V	● red rot	60 mcd/ @ 20,000 mA	40°		20 mA	90 mW	60000 h	1
2,4 V	● green grün	50 mcd/ @ 20,000 mA	40°		20 mA	90 mW	60000 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.

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

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

*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*