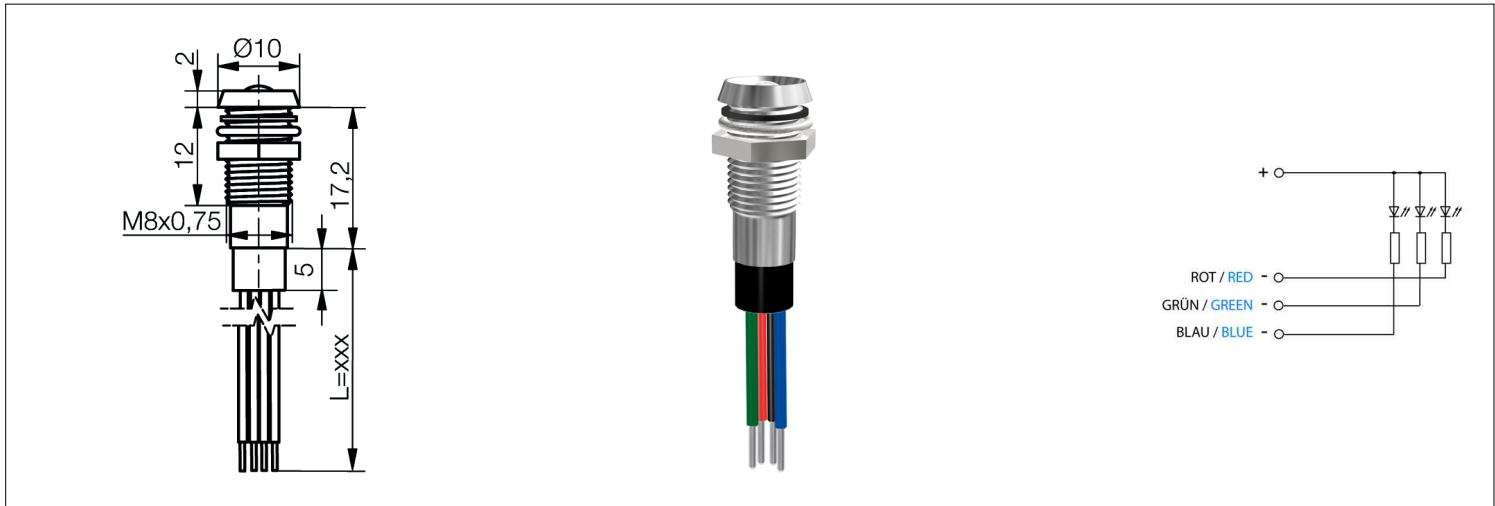


**LED-Signalleuchte Ø8mm IP67
Innenreflektor RGB
SWBM0895xLxxx**

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor für Frontplatteneinbau mit RGB-LED.

**LED-Indicator Ø8mm IP67
recessed reflector RGB
SWBM0895xLxxx**

LED-Indicator with recessed reflector for front panel installation with RGB LED.



Spezifikation

Gehäuse: glanzverchromt mit Gewinde M8x0,75mm
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67
Anschluss: Litze LiY-T 0,22mm², L=xxx cm
Isolierungsenden: ca. 6 mm abisoliert
Farbe der Isolierung: rot(-) LED ROT, grün(-) LED GRÜN, blau(-) LED BLAU, schwarz(+) gemeinsame Anode
Betriebsspannung: 12/14V, 24/28V DC

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegtring, Dichtscheibe und Befestigungsmutter

Specification

*Housing: Bright chrome-plated with screw-thread M8x0.75mm
Method of fitting: screw fastening
Tightening torque: 40 cN·m
Mounting-hole: Ø8+0,2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67
Connection: wire LiY-T 0.22mm², L=xxx cm
Insulating endings: approx. 6 mm stripped
Insulating color: red(-) LED RED, green(-) LED GREEN, blue(-) LED BLUE, black(+) common anode
Operating voltage: 12/14V, 24/28V DC*

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

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70
Unterlegtring	Federstahl, vernickelt
Mutter	Messing vernickelt

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

Material

Part	Material
Housing	Brass bright chrome-plated
Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Washer	Spring steel, nickel-plated
Nut	Brass nickel-plated










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

Optionen

- Als Version mit Außen-Refektor-Gehäuse lieferbar
- Andere Länge der Anschlußleitung möglich

Options

- Also available as version with outside refektor
- Other length of cable available

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
SWBM08952L020		LED-Signalleuchte EBØ8 RGB 12V DC Leitung L=20cm				LED-Indicator EBØ8 RGB 12V DC wire L=20cm		
12 V	 red rot	1.190 mcd/ @ 11,000 mA	60°	lm cd/m ²		11 mA	130 mW	60000 h
12 V	 green grün	2.140 mcd/ @ 9,400 mA	60°	lm cd/m ²		9,4 mA	120 mW	60000 h
12 V	 blue blau	390 mcd/ @ 10,200 mA	60°	lm cd/m ²		10,2 mA	130 mW	60000 h
SWBM08952L100		LED-Signalleuchte EBØ8 RGB 12V DC Leitung L=100cm				LED-Indicator EBØ8 RGB 12V DC wire L=100cm		
12 V	 red rot	1.190 mcd/ @ 11,000 mA	60°	lm cd/m ²		11 mA	130 mW	60000 h
12 V	 green grün	2.140 mcd/ @ 9,400 mA	60°	lm cd/m ²		9,4 mA	120 mW	60000 h
12 V	 blue blau	390 mcd/ @ 10,200 mA	60°	lm cd/m ²		10,2 mA	130 mW	60000 h
SWBM08954L020		LED-Signalleuchte EBØ8 RGB 24V DC Leitung L=20cm				LED-Indicator EBØ8 RGB 24V DC wire L=20cm		
24 V	 red rot	700 mcd/ @ 6,700 mA	60°	lm cd/m ²		6,7 mA	160 mW	60000 h
24 V	 green grün	1.820 mcd/ @ 7,600 mA	60°	lm cd/m ²		7,6 mA	190 mW	60000 h
24 V	 blue blau	270 mcd/ @ 6,500 mA	60°	lm cd/m ²		6,5 mA	160 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.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

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

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.

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

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