

**LED-Signalleuchte Ø8mm IP67
superflach, Plan-Kopf LED
dreifarbig, gemeinsame Kathode
SMYE08x5xLxxx**

LED-Signalleuchte superflach mit zweifarbiger Plan-Kopf LED (rot/grün).
Mischfarbe gelb bei gleichzeitiger Ansteuerung von rot und grün möglich.

**LED-Indicator Ø8mm IP67
superflat, flat top LED
tri-color, common cathode
SMYE08x5xLxxx**

*LED Indicator superflat with a bicolored (red/green) flat top LED.
When both wires connected mixed color yellow is produced.*



Spezifikation

Gehäuse: schwarzverchromt mit Gewinde M8x0,75mm
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, schwarz(-) gemeinsame Kathode
Betriebsspannung: 5/7V, 12/14V, 24/28V DC

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegtring, Dichtscheibe und Befestigungsmutter.
Befestigungsmaterial lose beigelegt

Specification

*Housing: black chrome-plated with screw-thread M8x0.75mm
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, black(-) common cathode
Operating voltage: 5/7V, 12/14V, 24/28V DC*

*Content of delivery: Indicator with washer, sealing disk and fastening nut.
Fixing material loose enclosed*







Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom
Isolierteil	Polyamid (PA6.6)
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70
Unterlegtring	Federstahl, vernickelt

Material

Part	Material
Housing	Brass bright chrome-plated
Insulating part	Polyamide (PA6.6)
Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Washer	Spring steel, nickel-plated

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
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	
● Auch als Version mit Flachstecker		● Also as version with tab terminal	

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
SMYE08251L020		Signalleuchte EBØ8 ROT/GRÜN 5/7V DC L=20cm			LED-Indicator EBØ8 RED/GREEN 5/7V DC L=20cm			
5 V	 red rot	25 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m²	17 mA	100 mW	60000 h	
5 V	 green grün	50 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m²	17 mA	100 mW	60000 h	
SMYE08252L020		Signalleuchte EBØ8 ROT/GRÜN 12/14V DC L=20cm			LED-Indicator EBØ8 RED/GREEN 12/14V DC L=20cm			
12 V	 red rot	25 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m²	18 mA	220 mW	60000 h	
12 V	 green grün	50 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m²	18 mA	220 mW	60000 h	
SMYE08254L020		Signalleuchte EBØ8 ROT/GRÜN 24/28V DC L=20cm			LED-Indicator EBØ8 RED/GREEN 24/28V DC L=20cm			
24 V	 red rot	25 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m²	12 mA	300 mW	60000 h	
24 V	 green grün	50 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m²	12 mA	300 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.

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