

**LED-Signalleuchte Ø8mm IP67
superflach, Plan-Kopf LED
dreifarbig, gemeinsame Kathode
SMYE08x6xLxxx**

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

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

**LED-Indicator Ø8mm IP67
superflat, flat top LED
tri-color, common cathode
SMYE08x6xLxxx**

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

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



Spezifikation

Gehäuse: schwarzverchromt mit Gewinde M8x0,75mm
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67
Anschluss: Litze UL-Style 1061 AWG24 0,22mm², L=xxx cm
Isolierungsenden: ca. 6 mm angezogen
Farbe der Isolierung: rot(+) LED ROT, grün(+) LED GRÜN, schwarz(-) gemeinsame Kathode
Betriebsspannung: 12/14V DC

Specification

*Housing: black chromium 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 UL-Style 1061 AWG24 0.22mm², L=xxx cm
Insulating endings: approx. 6 mm prestripped
Insulating color: red(+) LED RED, green(+) LED GREEN, black(-) common cathode
Operating voltage: 12/14V DC*

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche schwarzchrom
Isolierteil	Polyamid (PA6.6)

Material

Part	Material
Housing	Brass, surface black chromium plated
Insulating part	Polyamide (PA6.6)

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Unterlegting	FE vernickelt	Washer	FE nickel plated
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 bipolarer LED lieferbar		● Also available in a version with bipolar LED	

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
SMYE08262L030		Signalleuchte EBØ8 R/G 12/14V DC L=30cm			LED-Indicator EBØ8 R/G 12/14V DC L=30cm			
12 V	● red rot	25 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	
SMYE08262L075		Signalleuchte EBØ8 R/G 12/14V DC L=75cm			LED-Indicator EBØ8 R/G 12/14V DC L=75cm			
12 V	● red rot	25 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	

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.
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*