

**LED-Signalleuchte Ø8mm IP67
superflach, Plan-Kopf LED
dreifarbig, gemeinsame Anode
SMYK0822x**

LED-Signalleuchte superflach mit zweifarbiger Plan-Kopf LED (rot/grün). Mischfarbe gelb bei gleichzeitiger Ansteuerung von rot und grün möglich. Frontseitig geschützt nach IP67 im eingebauten Zustand.

**LED-Indicator Ø8mm IP67
superflat, flat top LED
tri-color, common anode
SMYK0822x**

LED Indicator superflat with a bicolored (red/green) flat top LED. When both tab terminals connected mixed color yellow is produced. Front side IP67 protected at build-in condition.



Spezifikation

Gehäuse: schwarzverchromt mit Gewinde M8x0,75mm
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)
Anschluss: 3x Flachstecker 2,0 x 0,5 mm gemeinsame Anode
Löttemperatur: 260°/5 Sek.
Betriebsspannung: 24/28V DC

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegtring, Dichtscheibe und Befestigungsmutter.

Specification

*Housing: Black chrome-plated metal housing 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 (front side)
Connection: 3x tab terminal 2.0 x 0.5 mm common anode
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage: 24/28V DC*

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

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche schwarzchrom
Isolierteil	Polycarbonat (PC)
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70
Unterlegtring	Federstahl, vernickelt

Material

Part	Material
Housing	Brass, surface black chromium plated
Insulating part	Polycarbonate (PC)
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 (TA=25°C)	Operation Temperature	-30/+75°C (TA=25°C)
Lagertemperatur	-40/+100°C	Storage Temperature	-40/+100°C
Optionen		Options	
● Litzenanschluss		● Wire connection	

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	
SMYK08224		Signalleuchte EBØ8 ROT/GRÜN 24V DC			LED-Indicator EBØ8 RED/GREEN 24V DC				
24 V	● red rot	25 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m ²		12 mA	300 mW	60000 h	
24 V	● green grün	50 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m ²		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.

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