

**LED-Signalleuchte Ø8mm
Innenreflektor
zweifarbige, gemeinsame Anode
SMDK08x1x**

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

**LED Indicator Ø8mm
recessed reflector
bicolor, common anode
SMDK08x1x**

LED-Indicator with recessed reflector and bicolored LED for front panel installation. When both wires connected mixed color yellow is produced.



Spezifikation

Gehäuse: schwarzverchromt mit Gewinde M8x0,75mm
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 100 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP50
Anschluss: 2 x Flachstecker 2,8 x 0,5 mm (Kathode)
1 x Drahtanschluss (gemeinsame Anode)
Löttemperatur: 260°/5 Sek.
Betriebsspannung: 12/14V oder 24/28V DC

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegting und Befestigungsmutter

Specification

*Housing: Black chrome-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: 2 x tab terminal 2,8 x 0,5 mm (cathode)
1 x wire connection (common anode)
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage: 12/14V or 24/28V DC*

Content of delivery: Indicator with washer and fastening nut

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche schwarzchrom
Isolierteil	Polycarbonat (PC)
Unterlegting	Federstahl, vernickelt
Mutter	Messing vernickelt

Material

Part	Material
Housing	Brass, surface black chromium plated
Insulating part	Polycarbonate (PC)
Washer	Spring steel, 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 mattchrom
- Schutzart IP67
- Gemeinsame Kathode

Options

- *Housing bright chrome-plated*
- *Housing satin chrome-plated*
- *Protection class IP67*
- *Common cathode*

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
SMDK08214		LED-Signalleuchte EBØ8mm ROT/GRÜN 24/28V DC			LED-Indicator EBØ8mm RED/GREEN 24/28V DC		
24 V	● red rot	60 mcd/ @ 20,000 mA	50°	lm cd/m ²	17 mA	400 mW	60000 h
24 V	● green grün	50 mcd/ @ 20,000 mA	50°	lm cd/m ²	17 mA	400 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