

LED-Symbol-Leuchte Ø10mm
Blendenkopf rund
zweifarbig
SKGE10x2x

Zweifarbige LED-Symbol-Leuchte für Snap-in Befestigung. Flacher, oberflächenmatter Blendenkopf in runder Form. Mischfarbe gelb bei gleichzeitiger Ansteuerung von rot und grün möglich.

LED Symbol Indicator Ø10mm
round lens head
bicolor
SKGE10x2x

Bicolored LED symbol indicator for snap-in mounting. Flat round lens head with matt surface. When both wires connected mixed color yellow is produced.



Spezifikation

Gehäuse: klar transparent
Montageart: Snap-in Befestigung
Einbau-Öffnung: Ø10+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP40
Anschluss: Flachstecker 2,0 x 0,5 mm
Löttemperatur: 250°/5 Sek.
Betriebsspannung: 12/14V DC
24/28V DC

Specification

*Housing: clear transparent
Method of fitting: snap-in mounting
Mounting-hole: Ø10+0.2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP40
Connection: Tab terminal 2.0 x 0.5 mm
Soldering temperature: 250°/5 sec.
Operating voltage: 12/14V DC
24/28V DC*

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polycarbonat farbig transparent
Isolierteil	Polycarbonat (PC)
Distanzhülse	Polycarbonat (PC)
Anschluss	Flachstecker 2,0x0,5mm Messing blank

Material

Part	Material
Housing	Polycarbonate colored transparent
Insulating part	Polycarbonate
Distance sleeve	Polycarbonate
Connection	Tab terminal 2,0x0,5mm brass bright

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





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

Optionen

- Auch als Version mit einfarbiger LED lieferbar
- Verschiedene Blendenformen

Options

- Also as typ with single colour led available
- Other lens head forms 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
SKGE10222		LED Symbol-Leuchte rund ROT/GRÜN 12/14V DC			LED Symbol Indicator round RED/GREEN 12/14V DC		
12 V	 red rot	60 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m ²	18 mA	220 mW	60000 h
12 V	 green grün	50 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m ²	18 mA	220 mW	60000 h
SKGE10224		LED Symbol-Leuchte rund ROT/GRÜN 24/28V DC			LED Symbol Indicator round RED/GREEN 24/28V DC		
24 V	 red rot	60 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m ²	17 mA	400 mW	60000 h
24 V	 green grün	50 mcd/ @ 20,000 mA	60°	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