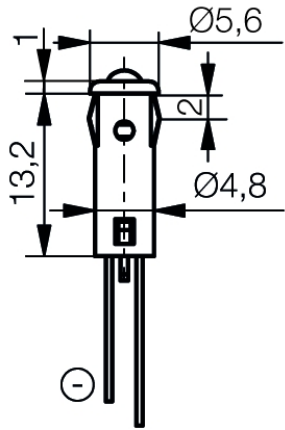


**LED-Signalleuchte Ø5mm
Außenreflektor PC schwarz
SKRD05x**

LED-Signalleuchte mit Außenreflektor schwarz (PC) für Snap-in Befestigung.

**LED Indicator Ø5mm
outside reflector PC black
SKRD05x**

LED indicator with outside reflector black (PC) for snap-in mounting.



Spezifikation

Gehäuse: Außenreflektor schwarz (PC)
Montageart: Snap-in Befestigung
Einbau-Öffnung: Ø5+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP40
Anschluss: 2-Pin
Löttemperatur: 260°/5 Sek.
Betriebsspannung: LED-Spannung DC

Specification

*Housing: outside reflector black (PC)
Method of fitting: snap-in mounting
Mounting-hole: Ø5+0.2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP40
Connection: 2-pin
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage: LED voltage DC*

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polycarbonat schwarz
Isolierteil	Polycarbonat (PC)

Material

Part	Material
Housing	polycarbonat black
Insulating part	Polycarbonate

Betriebstemperatur	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+10







Operation Temperature	-30°C/+75°C
Storage Temperature	-40°C/+10

Optionen

- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich
- Abweichende Anschlussmöglichkeiten

Options

- *Mounting of other LED types in the same size on request*
- *Different connecting possibilities*

Artikel/ Part		Artikel-Text			Part-Text			
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Strom Current	Max. Leistung Max. Power	Lebensdauer Life-Time	Anzahl LED Number of LED
SKRD050		Symbol-Leuchte Ø5mm ROT			Symbol indicator Ø5mm RED			
2.00 V	 red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
SKRD051		Symbol-Leuchte Ø5mm GELB			Symbol indicator Ø5mm YELLOW			
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
SKRD052		Symbol-Leuchte Ø5mm GRÜN			Symbol indicator Ø5mm GREEN			
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62 mW	100000 h	1
SKRD053		Symbol-Leuchte Ø5mm ORANGE			Symbol indicator Ø5mm AMBER			
2.05 V	 amber orange	30 mcd/ @ 10,000 mA	60°		20 mA	105 mW	100000 h	1
SKRD054		Symbol-Leuchte Ø5mm BLAU			Symbol indicator Ø5mm BLUE			
3.20 V	 blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°		20 mA	120 mW	100000 h	1
SKRD056		Symbol-Leuchte Ø5mm WEISS			Symbol indicator Ø5mm WHITE			
3.10 V	 white weiß	630 mcd/ @ 20,000 mA	40°		20 mA	80 mW	100000 h	1

PCB

LED-Daten für jeweils eine einzelnen LED

LED-Data valid for a single LED

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*