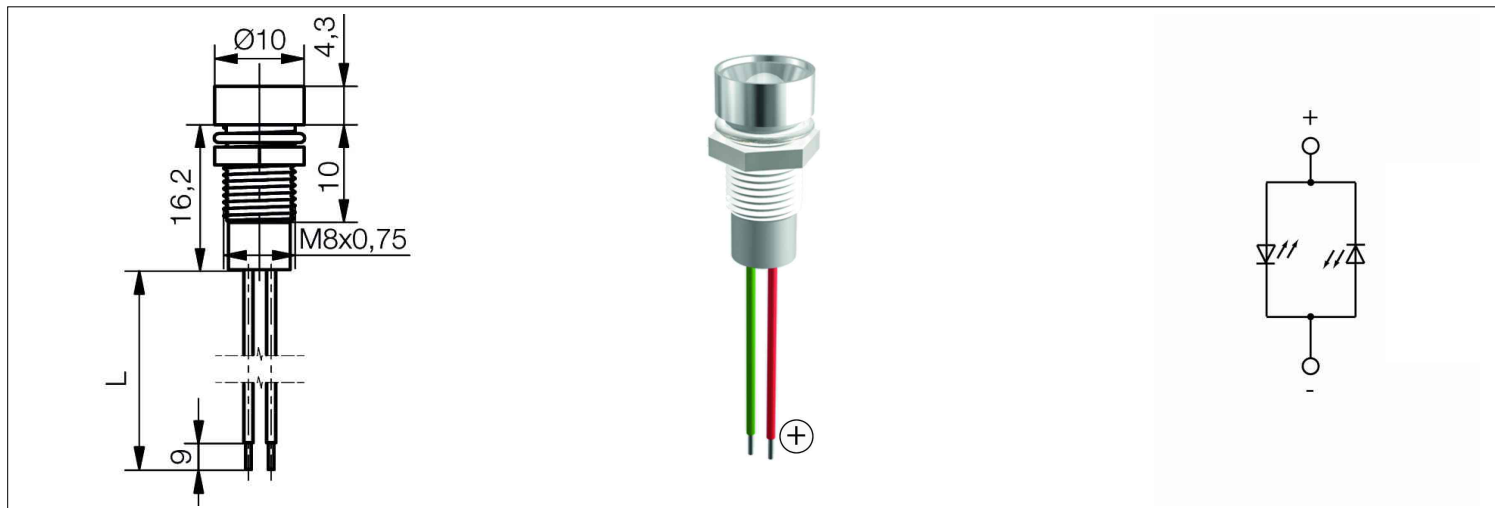


**LED-Signalleuchte Ø8mm
Innenreflektor Kopf zylindrisch
zweifarbige, bipolar
SKBFX08250xx**

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor metallisiert und zweifarbiger LED als bipolare Ausführung.

**LED Indicator Ø8mm
recessed reflector cylindrical head
bicolor, bipolar
SKBFX08250xx**

LED Indicator with recessed reflector metallized and bicolored LED as bipolar version.



Spezifikation

Gehäuse: Kunststoffgehäuse grau für Schraubbefestigung (Gewinde M8x0,75) zylindrischer Kopf mit Innenreflektor metallisiert
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP50
Anschluss: Anschlussleitung L=xx cm, Litze 0,56 mm² AWG 20 UL-Style 1007, Farbe der Isolierung rot/grün, Isolierungsenden ca. 9 mm angezogen
Betriebsspannung: LED-Spannung DC

Specification

*Housing: Plastic housing for screw-fastening (screw-thread M8x0,75) cylindrical head with recessed reflector metallized
Tightening torque: 40 cN·m
Mounting-hole: Ø8+0,2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP50
Connection: Connecting cable L=xx cm, stranded wire 0.56 mm² AWG 20 UL-Style 1007, insulating colour red/green, insulating endings approx. 9 mm prestripped
Operating voltage: LED voltage DC*

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Reflektor	Polycarbonat (PC) metallisiert
Unterlegring	Federstahl, vernickelt
Mutter	Messing vernickelt

Material

Part	Material
Housing	Polycarbonate (PC)
Reflector	Polycarbonate (PC) metallised
Washer	Spring steel, nickel-plated
Nut	Brass nickel-plated

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







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

Optionen

- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich

Options

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

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
SKBFX0825020		LED-Signalleuchte EØ8 ROT /GRÜN Leitung = 20 cm			LED Indicator EØ8 RED/GREEN cable = 20 cm			
2,0 V	 red rot	30 mcd/ @ 20,000 mA	60°		20 mA	105 mW	60000 h	1
2,5 V	 green grün	20 mcd/ @ 20,000 mA	60°		20 mA	105 mW	60000 h	1
SKBFX0825035		LED-Signalleuchte EBØ8 R/G LED-Spannung DC			LED Indicator EBØ8 R/G LED voltage DC L=35cm			
2,0 V	 red rot	30 mcd/ @ 20,000 mA	60°		20 mA	105 mW	60000 h	1
2,5 V	 green grün	20 mcd/ @ 20,000 mA	60°		20 mA	105 mW	60000 h	1
SKBFX0825070		LED-Signalleuchte EBØ8 R/G LED-Spannung DC			LED Indicator EBØ8 R/G LED voltage DC L=70cm			
2,0 V	 red rot	30 mcd/ @ 20,000 mA	60°		20 mA	105 mW	60000 h	1
2,5 V	 green grün	20 mcd/ @ 20,000 mA	60°		20 mA	105 mW	60000 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.

The technical data are typical figures.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

We recommend to print the document with option "Fit to Page"

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.

We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

Please consider environmental responsibility before printing this document