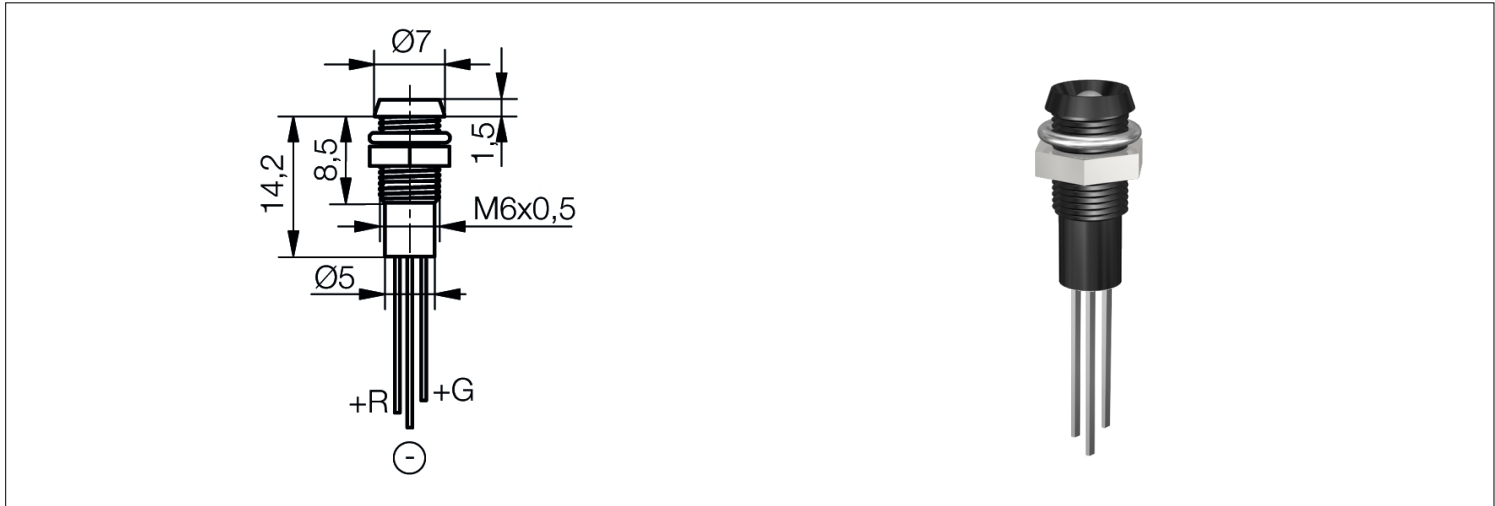


**LED-Signalleuchte Ø6mm  
Innenreflektor  
zweifarbige  
SMDE06x**

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

**LED-Indicator Ø6mm  
inside reflector  
bicolor  
SMDE06x**

*LED-Indicator with inside reflector and bicolored LED for front panel installation. Mixed yellow color possible when red and green are operated simultaneously.*



**Spezifikation**

Gehäuse: Metallgehäuse schwarzverchromt mit Gewinde M6×0,5mm  
Montageart: Schraubbefestigung  
Einbauöffnung: Ø 6+0,2mm  
Anziehdrehmoment: 100 cN·m  
Schutzart nach DIN EN 60529: IP50  
Anschluss: 3-Pin, gemeinsame Kathode  
Löttemperatur: 260°C/5 Sek.  
Betriebsspannung: LED-Spannung DC

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegling und Befestigungsmutter

**Materialien**

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

**Specification**

*Housing: Metal housing in black chromium plated with screw-thread M6×0.5mm  
Mounting type: screw fastening  
Mounting hole: Ø 6+0.2mm  
Tightening torque: 100 cN·m  
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP50  
Connection: 3-pin, common cathode  
Soldering temperature: 260°C/5 sec.  
Operating voltage: LED voltage DC*

*Content of delivery: Indicator with washer and screw nut*

**Material**

Part	Material
Housing	Brass, surface black chromium plated
Insulating part	Polycarbonate (PC)
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**

- Gehäuse glanzchrom
- Gehäuse mit Außenreflektor
- Litzenanschluss 0,22 mm<sup>2</sup> in beliebiger Länge

**Options**

- *Housing bright chrome-plated*
- *Version with outside reflector*
- *Wire connection 0,22 mm<sup>2</sup> in any length*

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
<b>SMDE062</b>		Signalleuchte EBØ6 ROT/GRÜN LED-Spannung DC			LED Indicator EBØ6 RED/GREEN LED voltage DC			
2,00 V	 red rot	45 mcd/ @ 20,000 mA	60°		20 mA	105 mW	100000 h	1
2,20 V	 green grün	30 mcd/ @ 20,000 mA	60°		20 mA	105 mW	100000 h	1

PCB  
 LED-Daten für jeweils eine einzelne 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.

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

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

*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*