

**LED-Signalleuchte Ø6mm
SMTD06x0x**

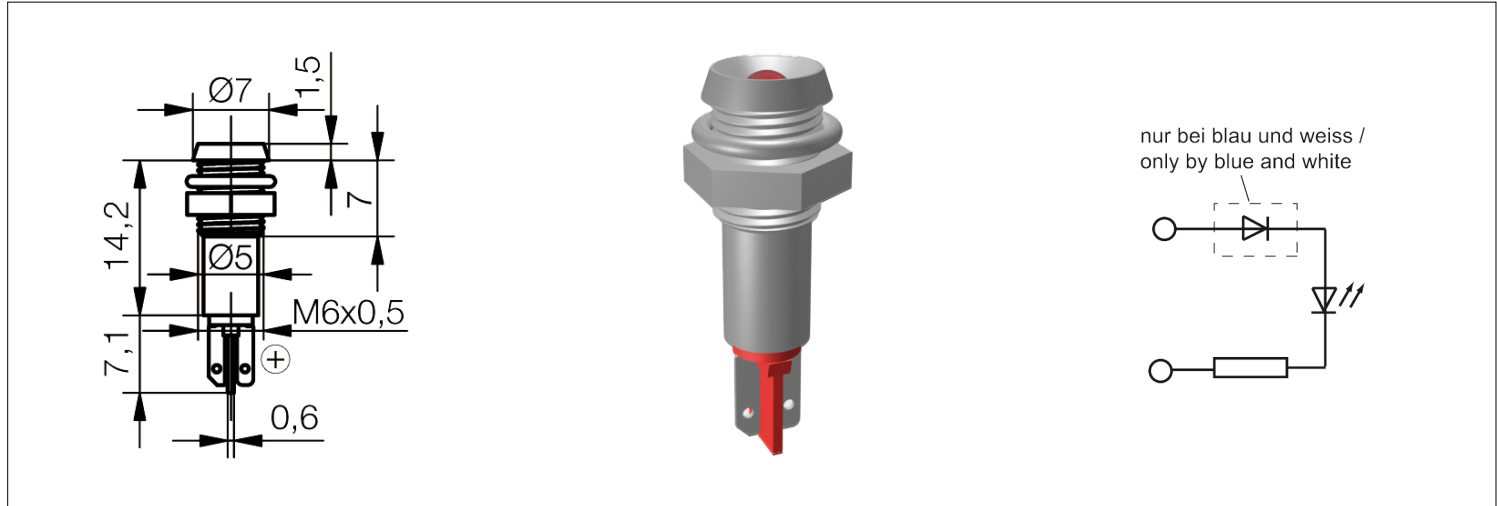
LED-Signalleuchte mit Innenreflektor für Frontplatteneinbau.

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegling und Befestigungsmutter

**LED Indicator Ø6mm
SMTD06x0x**

LED-Indicator with inside reflector for front panel installation.

Content of delivery: Indicator with washer and securing nut



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse mattverchromt mit Schraubbefestigung (Gewinde M6x0,5mm)
 Anziehdrehmoment: 100 cN·m
 Einbau-Öffnung: Ø6+0,2mm
 Schutzart: IP50
 Anschluss: Lötflanke 1,5 x 0,3 mm
 Löttemperatur: 260°/5 Sek.
 Betriebsspannung:
 12/14V, 24/28V DC (rot, gelb, grün)
 12/14V, 24/28V AC/DC (blau, weiß)
 Bei AC-Betrieb wird nur 50% der Stromstärke und Helligkeit erreicht

Specification

*Housing: Metal housing in frosted chromium plated with screw-fastening (screw-thread M6x0,5mm)
 Tightening torque: 100 cN·m
 Mounting-hole: Ø6+0,2mm
 Protection class: IP50
 Connection: Soldering tag 1,5 x 0,3 mm
 Soldering temperature: 260°/5 sec.
 Operating voltage:
 12/14V, 24/28V DC (red, yellow, green)
 12/14V, 24/28V AC/DC (blue, white)
 Operating with AC, current and brightness only 50%*

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Messing verchromt	Housing	Brass chromium plated
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe	Insulating part	Polycarbonat pigmented
Unterlegling	FE vernickelt	Washer	FE nickel plated
Mutter	Messing vernickelt	Nut	Brass nickel plated
Betriebstemperatur	-30/+75° C	Operation Temperature	-30/+75° C
Lagertemperatur	-40/+100° C	Storage Temperature	-40/+100° C

Optionen

- Gehäuse glanzchrom
- Gehäuse schwarzchrom
- Als Version mit Außen-Refektor-Gehäuse lieferbar
- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich
- Abweichende Anschlussmöglichkeiten
- Lötfreie Anschlussleitung mit Stecker (KDS)

Options

- Housing chromium-plated
- Housing black chromium-plated
- Also available as version with outside refektor
- Mounting of other LED types in the same size on request
- Different connecting possibilities
- Solderless connection with plug (KDS)

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
SMTD06002		LED-Signalleuchte Ø6mm ROT IRmchr 12/14V DC			LED-Indicator Ø6mm IRmchr 12/14V DC			
12 V	● red rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	18 mA	216 mW	60000 h	
SMTD06004		LED-Signalleuchte Ø6mm ROT IRmchr 24/28V DC			LED-Indicator Ø6mm IRmchr 24/28V DC			
24 V	● red rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	12 mA	288 mW	60000 h	
SMTD06102		LED-Signalleuchte Ø6mm GELB IRmchr 12/14V DC			LED-Indicator Ø6mm IRmchr 12/14V DC			
12 V	● yellow gelb	30 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	18 mA	216 mW	60000 h	
SMTD06104		LED-Signalleuchte Ø6mm GELB IRmchr 24/28V DC			LED-Indicator Ø6mm IRmchr 24/28V DC			
24 V	● yellow gelb	30 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	12 mA	288 mW	60000 h	
SMTD06202		LED-Signalleuchte Ø6mm GRÜN IRmchr 12/14V DC			LED-Indicator Ø6mm IRmchr 12/14V DC			
12 V	● green grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	18 mA	216 mW	60000 h	
SMTD06204		LED-Signalleuchte Ø6mm GRÜN IRmchr 24/28V DC			LED-Indicator Ø6mm IRmchr 24/28V DC			
24 V	● green grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	12 mA	288 mW	60000 h	
SMTD06404		LED-Signalleuchte Ø6mm BLAU IRmchr 24/28V AC/DC			LED-Indicator Ø6mm IRmchr 24/28V AC/DC			
24 V	● blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	11 mA	264 mW	60000 h	
SMTD06604		LED-Signalleuchte Ø6mm WEISS IRmchr 24/28V AC/DC			LED-Indicator Ø6mm IRmchr 24/28V AC/DC			
24 V	○ white weiss	630 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	11 mA	264 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.

Specifications are subject to change without notice.

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

The technical data are typical figures.

Photometry according to IEC127 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