

LED-Signalleuchte Ø6mm

Außenreflektor

SMQS06x

LED-Signalleuchte mit Außenreflektor für Frontplatteneinbau.

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegring und Befestigungsmutter montiert

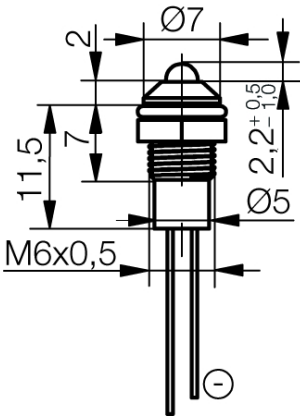
LED Indicator Ø6mm

outside reflector

SMQS06x

LED-Indicator with outside reflector for front panel installation.

Content of delivery: Indicator with washer and securing nut mounted



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse glanzverchromt für Schraubbefestigung (Gewinde M6x0,5)

Anziehdrehmoment: 100 cN·m

Einbau-Öffnung: Ø6+0,2 mm

Schutzart nach DIN EN 60529: IP50

Anschluss: 2-Pin

Löttemperatur: 260°/5 Sek.

Betriebsspannung: LED-Spannung DC

Specification

Housing: Metal housing in chromium plated for screw-fastening (screw-thread M6x0.5)

Tightening torque: 100 cN·m

Mounting-hole: Ø6+0.2 mm

Protection class acc. to DIN EN 60529: IP50

Connection: 2-pin

Soldering temperature: 260°/5 sec.

Operating voltage: LED voltage DC

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom
Isolierteil	Polycarbonat (PC)
Unterlegring	FE vernickelt
Mutter	Messing vernickelt

Betriebstemperatur

-30°C/+75°C

Lagertemperatur

-40°C/+100°C

Material

Part	Material
Housing	Brass, surface shiny chromium plated
Insulating part	Polycarbonate
Washer	FE nickel plated
Nut	Brass nickel plated

Operation Temperature

-30°C/+75°C

Storage Temperature

-40°C/+100°C

Optionen

- Gehäuse schwarzchrom
- Gehäuse mattchrom
- Abweichende Anschlussmöglichkeiten

Options

- Housing black chromium-plated
- Housing frosted chromium
- 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
SMQS060		LED-Signalleuchte EØ6 ROT Außenreflektor			LED Indicator EØ6 RED outside reflector			
2.00 V	 red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
SMQS061		LED-Signalleuchte EØ6 GELB Außenreflektor			LED Indicator EØ6 YELLOW outside reflector			
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
SMQS062		LED-Signalleuchte EØ6 GRÜN Außenreflektor			LED Indicator EØ6 GREEN outside reflector			
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62 mW	100000 h	1
SMQS064		LED-Signalleuchte EØ6 BLAU Außenreflektor			LED Indicator EØ6 BLUE outside reflector			
3.20 V	 blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°		20 mA	120 mW	100000 h	1
SMQS066		LED-Signalleuchte EØ6 WEISS Außenreflektor			LED Indicator EØ6 WHITE outside reflector			
3.10 V	 white weiß	315 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	80 mW	100000 h	1

PCB

LED-Daten für jeweils eine einzelnen LED

LED-Data vallid 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.
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