

**LED-Signalleuchte Ø6mm
Außenreflektor
SMQS06x**

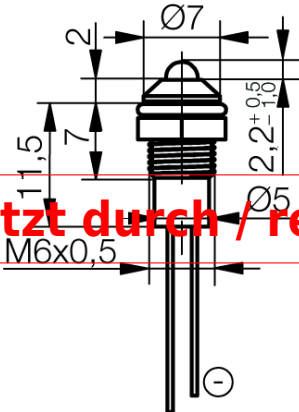
LED-Signalleuchte mit Außenreflektor für Frontplatteneinbau.

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegling 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



Ersetzt durch / replaced by 1706 SMQD060 09.12.22






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		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom	Housing	Brass, surface shiny chromium plated
Isolierteil	Polycarbonat (PC)	Insulating part	Polycarbonate
Unterlegling	FE vernickelt	Washer	FE nickel plated
Mutter	Messing vernickelt	Nut	Brass nickel plated
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	Operation Temperature	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	Storage Temperature	-40°C/+100°C
Optionen		Options	
● Gehäuse schwarzchrom		● Housing black chromium-plated	
● Gehäuse mattchrom		● Housing frosted chromium	
● Abweichende Anschlussmöglichkeiten		● 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 EB06 rot LED-Spannung DC			LED Indicator EB06 red LED voltage DC			
2.00 V	 red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
SMQS061		LED-Signalleuchte EB06 gelb LED-Spannung DC			LED Indicator EB06 yellow LED voltage DC			
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
SMQS062		LED-Signalleuchte EB06 grün LED-Spannung DC			LED Indicator EB06 green LED voltage DC			
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62 mW	100000 h	1
SMQS064		LED-Signalleuchte EB06 blau LED-Spannung DC			LED Indicator EB06 blue LED voltage DC			
3.20 V	 blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°		20 mA	120 mW	100000 h	1
SMQS066		LED-Signalleuchte EB06 weiß LED-Spannung DC			LED Indicator EB06 white LED voltage DC			
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 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

Signal-Construct elektro-optische
Anzeigen und Systeme GmbH

Brückenäckerweg 4
DE 75223 Niefern

Tel. +49 7233 9531-0
Fax +49 7233 9531-29

email info@signal-construct.de
web http://www.signal-construct.de