

Serie SMCP 06

Series SMCP 06

Spezifikation

LED-Leuchte in 6 Leuchtfarben für Frontplatteneinbau

Geringe Kopfhöhe des Reflektors bei den Typen SMB 06, SMD 06 und SMC 06.

Verchromtes Messinggehäuse mit Gewinde M6x0,5mm für Schraubbefestigung. Lieferung inklusive Unterlegling und Befestigungsmutter.

Einbau-Öffnung

Bohrungs-Ø 6+0,2 mm

Anschluss

- LED-Pins (ohne Vorwiderstand)
- Bei integriertem Vorwiderstand Lötanschluß 1,5x0,3mm, Messing verzinkt
- Litzenanschluß Ø 0,22mm
- Lötfreie Anschlußleitung mit Stecker

Option

- Schutzart IP 67
- Gehäuse matt verchromt
- Leuchtfarben blau, weiß

Stromaufnahme

Für Leuchten mit integriertem Vorwiderstand, bei Nennspannung 6, 12 und 24 V

Rot, Orange	Ca. 12 mA
Gelb, Grün	Ca. 12 mA

Specification

LED indicator for front panel mounting. Available in 6 different colours.

Low profile reflector head for types SMB 06, SMD 06 and SMC 06.

Chrome plated, brass housing with M6x0,5mm for screw mounting; complete with washer and nut.

Mounting-Ø

6+0,2mm

Connections

- LED-Pins (without resistor)
- with integrated resistor solder connection 1.5x0.3mm, brass tinned
- stranded wire leads 0.22mm
- solder less connection lead with plug

Options

- protection IP 67
- frosted chromium plated housing
- emitting colours blue, white

Power consumption

For indicators with resistor at rated voltages of 6, 12 and 24 V

Red, Orange	Approx. 12 mA
Yellow, Green	Approx. 12 mA

LED		<i>Optische und Elektrische Daten Optical and electrical characteristics</i>					<i>Grenzdaten Absolut max. ratings</i>			
LED-Typ	Abmessung/Gehäuse Size / Package	Leuchtfarbe Emitting-Co lour	Wellenlänge Wavelength	Flussspannung Forward Voltage	Lichtstärke Luminous intensity	Abstrahlwinkel (Halbwinkel) Angel of half Emission	Durchlassstrom Forward Current	Sperrspannung Reverse Voltage	Verlustleistung Power Disptachion	Betriebstemperatur Operation Temperature
Zeichen / Sign Einheit / Unit Parameter		λ_{DOM} nm 20 mA	U_F typ. V 20 mA	I_V typ. mcd 10 mA	$\pm \phi$ °	I_F mA	U_R V	P_V mW 50%	T_{OP} °C	
P3	Rot Red	625	2,0	5	100	30	5	105	-40/+85	
	Gelb Yellow	588	2,1	4	100	30	5	105	-40/+85	
	Grün Grün	568	2,2	4	100	25	5	105	-40/+85	
	Orange	625	2,0	5	100	30	5	105	-40/+85	

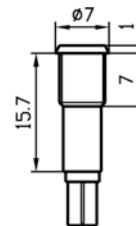


Liste der Artikel-Nummern
List of Article-Numbers

Abbildung Picture	Reflektor/Blende reflector/lens	LED Typ	Leuchtfarbe emitting-colour	LED voltage	5 - 7 V	10 - 14 V	20 – 28 V
	Innenreflektor Glanzchrom Plan-Kopf LED Indide reflector chromium plated Flat-Top-LED	P 3	Rot/Red	SMCP 060	SMCP 06001	SMCP 06002	SMCP 06004
			Gelb/Yellow	SMCP 061	SMCP 06101	SMCP 06102	SMCP 06104
			Grün/Green	SMCP 062	SMCP 06201	SMCP 06202	SMCP 06204
			Orange	SMCP 063	SMCP 06301	SMCP 06302	SMCP 06304

Technische Änderungen vorbehalten Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst

Specifications are subject to change without notice

© 2002 Signal-Construct GmbH, Germany