

Symbol-Anzeige- Leuchte mit LED Einbau- Ø 6mm

Spezifikation

LED-LEUCHTE in 6 Leuchtfarben für Frontplatteneinbau. Kostengünstige Einrastbefestigung.

Die superflachen, oberflächenmatten Blendköpfe bieten einen sehr guten Ein-/Aus-Kontrast und eine hohe Durchlässigkeit für die Lichtstrahlung der eingesetzten 3mm LEDs.

Werkstoff

Gehäuse: PC, farbig-transparent

Kontakte: Messing, verzinkt

Einbauöffnung

Bohrung Ø 6,0+0,2mm

Anschluss

- LED-Pins
- Lötflanke 1,5x0,3mm
- Litzenanschluss 0,22mm
- Lötfreie Anschlussleitung mit Stecker

Optionen

- Einbau anderer LED-Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich
- Blenden-Gehäuse in klar transparent
- Sonderspannungen

Stromaufnahme

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

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

Symbol indicator with LED mounting- Ø 6mm

Specification

LED indicator for front panel snap.in mounting. Available in 6 different light-emitting colours.

Superflat, dull-surfaced lenses provide for outstanding on/off contrast and high luminous transparency.
LED size: 3mm

Material

Housing: PC, coloured-transparent

Soldering lug: Brass, tinned

Mounting hole

Borehole Ø of 6.0+0.2mm

Connections

- LED pins
- soldering lug 1.5x0.3mm
- stranded wires leads 0.22mm
- solder less connection lead with plug

Options

- Mounting of other LED types in the same form on request
- clear-transparent lens housing
- special voltage version

Power consumption

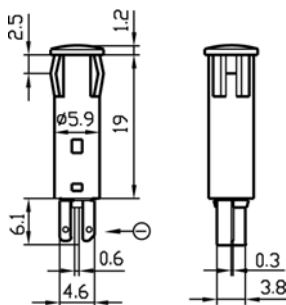
For indicators with resistor at rated voltages of 6, 12 and 24 voltage:

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

LED		<i>Optische und Elektrische Daten</i> <i>Optical and electrical characteristics</i>					<i>Grenzdaten</i> <i>Absolut max. ratings</i>			
LED-Typ	Abmessung/Gehäuse Size / Package	Leuchtfarbe Emitting-Colour	Wellenlänge Wavelength	Flussspannung Forward Voltage	Lichtstärke Luminous intensity	Abstrahlwinkel (Halbwinkel) Angle of half Emission	Durchlassstrom Forward Current	Sperrspannung Reverse Voltage	Verlustleistung Power Dissipation	Betriebstemperatur Operation Temperature
		Zeichen / Sign Einheit / Unit Parameter	λ_{Peak} 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
D3	Rot / Red		635	2,0	10	30	30	6	100	-30/+100
	Gelb / Yellow		585	2,1	10	30	30	6	100	-30/+100
	Grün / Green		565	2,2	12	30	30	6	100	-30/+100
E3	Rot / Red		625	2,0	10	30	30	5	105	-40/+85
	Grün / Green		565	2,2	7	30	25	5	105	-40/+85



SKG 06



Blendenkopf / Lens head

Liste der Artikel-Nummern

Abbildung Picture	Reflektor/Blende reflector/lens	LED Typ	Leuchtfarbe emitting-colour	LED voltage	10 - 14 V	20 – 28 V
	Blendenkopf Rund Round lens head	D3	Rot/Red	SKGD 060	SKGD 06002	SKGD 06004
			Gelb/Yellow	SKGD 061	SKGD 06102	SKGD 06104
			Grün/Green	SKGD 062	SKGD 06202	SKGD 06204
			Orange	SKGD 063	SKGD 06302	SKGD 06304
			Blau/Blue	SKGD 064	SKGD 06402	SKGD 06404
			Klar/Clear	SKGD 065	SKGD 06502	SKGD 06504
		U3	Weiß/White	SKGD 066	SKGD 06602	SKGD 06604
		E3	Rot-Grün/Red-Green	SKGE 062	SKGE 06202	SKGE 06204

SKGD 06002 RS 369-3267.0001	SKGD 06004 RS 369-3324.0001
SKGD 06102 RS 369-3289.0001	SKGD 06104 RS 369-3346.0001
SKGD 06202 RS 369-3273.0001	SKGD 06204 RS 369-3330.0001
SKGD 06402 RS 369-3295.0001	SKGD 06404 RS 369-3352.0001
SKGD 06602 RS 369-3302.0001	SKGD 06604 RS 369-3368.0001
SKGE 06202 RS 369-3318.0001	SKGE 06204 RS 369-3380.0001