

Symbol-Anzeige- Leuchte mit LED Einbau- Ø 5mm

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 5,0+0,2mm

Anschluss

- LED-Pins
- Lötfahne 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 5mm

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 5.0+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

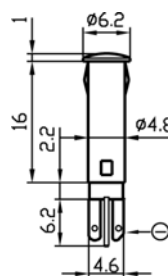
Power consumption

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	

SKG 05



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
	Blendenkopf Rund	D3	Rot/Red	SKGD 050	SKGD 05001	SKGD 05002	SKGD 05004
			Gelb/Yellow	SKGD 051	SKGD 05101	SKGD 05102	SKGD 05104
			Grün/Green	SKGD 052	SKGD 05201	SKGD 05202	SKGD 05204
			Orange	SKGD 053	SKGD 05301	SKGD 05302	SKGD 05304
			Blau/Blue	SKGD 054	SKGD 05401	SKGD 05402	SKGD 05404
	Round lens head	U3	Weiß/White	SKGD 056	SKGD 05601	SKGD 05602	SKGD 05604

SKGD 05001 RS 369-3087.0001	SKGD 05002 RS 369-3144.0001	SKGD 05004 RS 369-3201.0001
SKGD 05101 RS 369-3116.0001	SKGD 05102 RS 369-3172.0001	SKGD 05104 RS 369-3239.0001
SKGD 05201 RS 369-3100.0001	SKGD 05202 RS 369-3166.0001	SKGD 05204 RS 369-3223.0001
SKGD 05401 RS 369-3122.0001	SKGD 05402 RS 369-3188.0001	SKGD 05404 RS 369-3245.0001
SKGD 05601 RS 369-3138.0001	SKGD 05602 RS 369-3194.0001	SKGD 05604 RS 369-3251.0001