

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

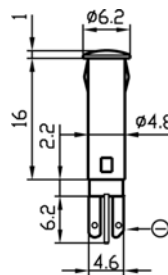
Power consumption

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		Optische und Elektrische Daten Optical and electrical characteristics				Grenzdaten Absolut max. ratings				
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 Dispatchion	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	$\pm \varphi$ °	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 Type	Leuchtfarbe emitting-colour	LED voltage	5 - 7 V	10 - 14 V	20 – 28 V
	Blendenkopf Rund Round lens head	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
		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