

Symbol-Anzeige
Einbau- Ø 10mm
Plan-Kopf Gehäuse
für Rückwandmontage

Spezifikation

FUNKTIONS-ANZEIGE in bis zu 6 Leuchtfarben. Flache, oberflächenmatte Blendenköpfe mit sehr gutem Ein-/Aus-Kontrast.

Diese Serie steht im Niederspannungsbereich mit eingebauten superhellen LEDs zur Verfügung. Für Netzspannungsanwendungen wahlweise auch mit Glühlampen lieferbar. Schnellbefestigung durch Einrastmontage

Werkstoff: PC transparent in Leuchtfarbe

Einbauöffnung

Bohrung Ø 10,0+0,2mm

Anschluss

- Flachstecker 2,8x0,8mm (Messing blank)
- Litzenanschluss 0,5mm² in Standard- und Sonderlängen

Optionen

- Gehäuse in klar-transparent
- Sonderspannungen
- LED für 130/230 V

Stromaufnahme

- LED bei Nennspannung 6, 12 und 24 V ca. 12 mA
- LED bei Nennspannung 130/230 V AC ca. 2,5 mA
- Glühlampen 130/230 V AC ca. 1,5 mA

LED indicator
mounting- Ø 10mm
Flat-head housing for
rear panel mounting

Specification

FUNCTION-INDICATOR in up to 6 different colours. Flat, dull surfaced lens heads with magnificent on/off contrast.

Available for low-voltage applications with super bright LEDs. Also available with neon lamps for use in mains voltage applications. Quick and economical snap-in mounting.

Material: PC transparent in emitting colour

Mounting hole

Borehole Ø of 10.0+0.2mm

Connections

- tab terminal 2.8x0.8mm (brass)
- stranded wires 0.5mm² in standard- or special lengths.

Options

- clear-transparent housing
- Special voltages
- LED for 130/230 V

Power consumption

- LEDs at rated voltages of 6, 12 or 24 V approx. 12 mA
- LEDs at rated voltages of 130/230 V AC about 2,5 mA
- for neon lamps 130/230 V AC approx. 1,5 mA

Plan-Kopf Gehäuse

Der Frontbereich des Gehäuses entspricht üblichen 5mm Plan-Kopf LEDs. Speziell für den frontbündigen Einbau von der Rückseite geeignet. Der Gehäuse-Grundtyp ist auf 4mm starke Frontplatten abgestimmt. Für Frontplattenstärken von 2 und 3mm werden passende Distanzscheiben mitgeliefert.

Werkstoff

PC transparent in Leuchtfarbe

Anschluss

- Litzenanschluss durch Kombination mit LED-Element-Adapter-Serie AN

Stromaufnahme

Siehe AN-LED-Element-Adapter

Flat-head housing

The front look of the housing is similar to simple 5mm flat head LEDs. So the planer mounting from the backside is suitable to front side of panel. The basic version of housing is fitted to panels of 4mm thickness. Smaller thicknesses of 2 or 3 mm can be realized with suitable distance disks.

Material

PC transparent in emitting colour

Connection

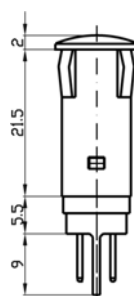
- stranded wires in connection with LED-element adapter series AN

Power consumption

See AN-LED-element adapter

LED		Optische und Elektrische Daten Optical and electrical characteristics					Grenzdaten Absolut max. ratings			
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	$\pm \varphi$ °	I_F mA	U_R V	P_V mW 50%	T_{OP} °C
D5		Rot Red	625	2,0	50	25	30	5	105	-40/+85
		Gelb Yellow	590	2,1	30	25	30	5	105	-40/+85
		Grün Green	565	2,2	30	25	25	5	105	-40/+85

SKG 10



Liste der Artikel-Nummern

List of Part-Numbers

Abbildung figure	Reflektor/Blende Reflector/Lens	LED Typ	Spannung voltage	Rot Red	Gelb Yellow	Grün Green	Ultragrün Ultragreen
	Blendenkopf Rund round lens head	H5 U5	10 – 14 V	SKGH10022	SKGH10122	SKGH10222	
			20 – 28 V	SKGH10024	SKGH10124	SKGH10224	
			130 V AC	SKGU10027	SKGU10127		SKGU10727
			230 V AC	SKGU10028	SKGU10128		SKGU10728

SKGH 100 22 RS 369-3964.0001	SKGH 100 24 RS 369-3992.0001	SKGU 100 27 RS 369-4030.0001	SKGU 100 28 RS 369-4068.0001
SKGH 101 22 RS 369-3986.0001	SKGH 101 24 RS 369-4024.0001	SKGU 101 27 RS 369-4052.0001	SKGU 101 28 RS 369-4080.0001
SKGH 102 22 RS 369-3970.0001	SKGH 102 24 RS 369-4018.0001	SKGU 107 27 RS 369-4046.0001	SKGU 107 28 RS 369-4074.0001

