

Symbolleuchte SK 06

Spezifikation

LED-Leuchte Einbau-Ø6 mm für Snap-in Befestigung mit superflachen, oberflächenplanen Blendenköpfen. Durch eine Mattierung der Oberfläche wird ein guter Ein/Aus-Kontrast und eine hohe Lichtdurchlässigkeit erreicht.

Material

Gehäuse: PC farbig transparent
Isolierteil: PC grau
Lötfläche: CuZn verzinkt

Einbau-Öffnung

Ø6+0,2 mm

Anschluss

Lötfläche 1,3x0,3 mm

Optionen

Litzenanschluss
Gehäuse in farblos-transparent
Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage

Symbol Indicator SK 06

Specification

LED indicator with mounting-Ø6 mm for snap-in mounting with superflat lens head. The frosted surface allows a clear on-off contrast and a high light transmission.

Material

housing: PC coloured transparent
Insulating part: PC grey
soldering tag: CuZn tin-plated

Mounting-hole

Ø6+0.2 mm

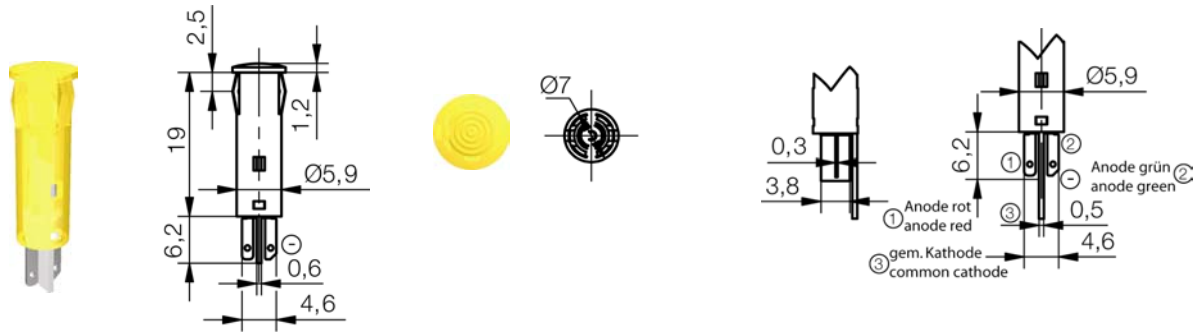
Connection

soldering tag 1.3x0.3 mm

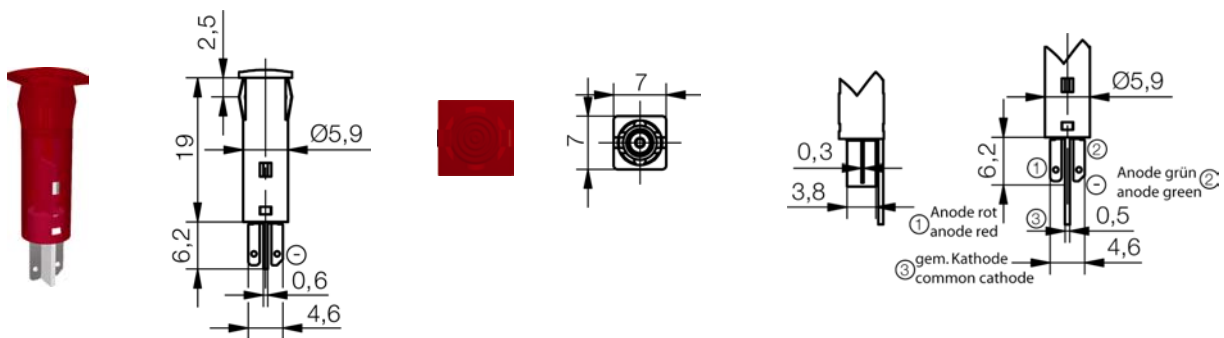
Options

stranded wire connection
housing clear transparent
mounting of other LED types of the same mounting form available on request

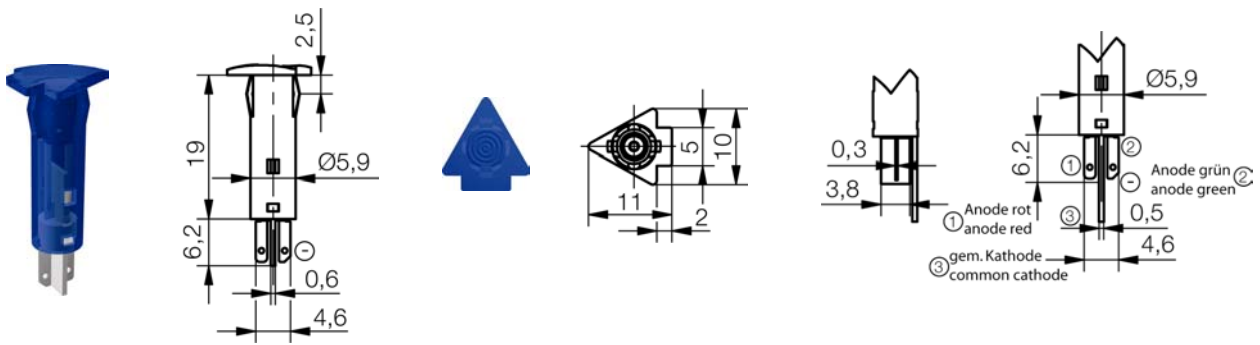
LED optische-, elektrische Kenn- / Grenzdaten LED optical-, electrical- Characteristics max. ratings	Zeichen / sign Einheit / unit Parameter	Farbe / colour rot / red	Farbe / colour gelb / yellow	Farbe / colour grün / green	Farbe / colour blau / blue	Farbe / colour weiß / white	Farbe / colour ultra-grün / ultra green
LED Typ / LED type		D3	D3	D3	D3	D3	
Lichtstärke typ. / typical luminous intensity	$I_v / mcd / I_F = 20 \text{ mA}$	25	25	25	75	75	
Dominante Wellenlänge / dominant wavelength	$\lambda_{DOM} / \text{nm}$	628	588	570	470	$x = 0,25-0,37$ $y = 0,205-0,375$	
Abstrahlwinkel / viewing angle	$2\phi / ^\circ$	70	70	70	50	50	
Betriebstemperatur / operating temperature	$T_{OP} / ^\circ\text{C}$	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	
Lagertemperatur / storage temperature	$T_{STG} / ^\circ\text{C}$	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	
Stromaufnahme / Current consumption	I_{CC} / mA	12	12	12	15	15	



Blendenkopf rund / round lens head Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	12-14 V	24-28 V
rot / red	SKGD 06002	SKGD 06004
gelb / yellow	SKGD 06102	SKGD 06104
grün / green	SKGD 06202	SKGD 06204
blau / blue	SKGD 06402	SKGD 06404
weiß / white	SKGD 06602	SKGD 06604
rot-grün / red-green	SKGE 06202	SKGE 06204



Blendenkopf quadratisch / square lens head Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	12-14 V	24-28 V
rot / red	SKHD 06002	SKHD 06004
gelb / yellow	SKHD 06102	SKHD 06104
grün / green	SKHD 06202	SKHD 06204
blau / blue	SKHD 06402	SKHD 06404
weiß / white	SKHD 06602	SKHD 06604
rot-grün / red-green	SKHE 06202	SKHE 06204



Blendenkopf Pfeil / arrow shaped lens head Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	12-14 V	24-28 V
rot / red	SKID 06002	SKID 06004
gelb / yellow	SKID 06102	SKID 06104
grün / green	SKID 06202	SKID 06204
blau / blue	SKID 06402	SKID 06404
weiß / white	SKID 06602	SKID 06604
rot-grün / red-green	SKIE 06202	SKIE 06204