

Serie SKA / SKB

Einbau-Ø 8 mm

Spezifikation

LED Anzeige für Frontplatteneinbau in bis zu 6 Farben mit Isoliergehäuse.

Blenden / Reflektorstreuscheiben sind farbig transparente in der jeweiligen Diodenfarbe ausgeführt. Bei 2-farbigen LEDs serienmäßig in klar-transparenter Ausführung. Reflektoren B und C sind aluminiumbedampft und mit einer resistenten Schutzlackierung versehen. Ausführung mit Blende Typ A und Reflektoren C/E sind komplett gekapselt und mit zusätzlichem O-Ring für IP 67 Einbau geeignet. Lieferung incl. Unterleging und Mutter M8 x 0,75 mm.

Material

Gehäuse: PC hellgrau

Einbauöffnung

Bohrungs-Ø: Ø 8,0+0,2

Anschluss

- Anschluss LED-Pins (ohne Vorwiderstand)
- Flachstecker 2,8 x 0,5 mm
- mit Litzenanschluss durch Kombination mit wechselbarem LED Element Adapterserie AL
- Anschluss Adapterserie AS
- Flachsteckeranschluss 2,8 x 0,8 mm möglich

Optionen

- Schutzart IP 67
- LED blau möglich
- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage

Material

Leuchte mit integriertem Vorwiderstand, Nennspannung 6, 12 und 24 Volt

Rot, Orange	Ca 12 mA
Gelb, Grün	Ca 12 mA
Blau	Ca 12 mA
Weiss	Ca 12 mA

Series SKA / SKB

Mounting-Ø 8 mm

Specification

LED indicators with insulated housing for front panel mounting. Available in 6 different colours.

Lens / reflector-dispersion-disks coloured in accordance with the emitting colour of the diodes. Clear transparent dispersion on bi-colour LED. Reflectors of the types B and C are aluminium-plated and coated with a protective lacquer coating. Versions with lens A and C/E are completely encapsulated. Fitted with an additional O-ring, they are suitable for installation according to IP 67. Completely supplied with washer and nut M8 x 0.75 mm.

Material

Housing: PC light-grey

Mounting hole

Hole-opening: Ø 8.0+2.0

Connection

- LED pins (without resistor)
- tab terminal 2.8 x 0.5 mm (for version with resistor)
- with stranded wires in connection changeable LED element adapter series AL
- LED element adapter series AS
- tab terminal 2.8 x 0.8 mm possible

Optionen

- protection IP 67
- LED blue possible
- mounting of other LED types in the same size possible on request

Material

Indicator with integrated resistor at rated voltages of 6, 12 and 24 V

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

LED

Elektrische und optische Daten
Electrical and optical informations

LED Typ LED type	Leuchtfarbe emitting colour	Flussspannung forward voltage	Lichtstärke typ. luminous intensity typical	Dominante Wellenlänge dominant wavelength	Abstrahlwinkel (Halbwinkel) angle of emission (half angle)
	Zeichen / sign Einheit / unit Parameter	U _F V I _F = 20 mA	I _v mcd I _F = 20 mA	λ _{DOM} nm	φ°
D5	Rot / Red	2,0	40	621	50
D5	Gelb / Yellow	2,1	60	588	50
D5	Grün / Green	2,1	40	568	50
S5	Weiß / White	4,0	75	X=0,25-0,37 Y=0,205-0,375	50
D5	Orange	2,0	60	610	60

Liste der Artikel-Nummern

List of Part-Numbers

Abbildung figure	Reflektor/Blende Reflector/Lens	LED Typ	Leuchtfarbe Emitting-colour	Flachstecker 10 - 14 V tab terminals 10 – 14 V
	Blende/Lens Form A	D5	Rot / Red	SKAD 080 12
			Gelb / Yellow	SKAD 081 12
			Grün / Green	SKAD 082 12
		S5	Weiß/ White	SKAD 086 12
			Orange	SKAD 083 12
	Innenreflektor Metallisiert Inside reflector Metalized, lens	D5	Rot / Red	SKBD 080 12
			Gelb / Yellow	SKBD 081 12
			Grün / Green	SKBD 082 12
		S5	Weiß/ White	SKBD 086 12
			Orange	SKBD 083 12

Signal-Construct GmbH

Brückenäckerweg 4
P.O.B 1366

D-75223 Niefern-Öschelbronn
D-75220 Niefern-Öschelbronn

Tel.: (+49) 07233 / 9531-0
Fax: (+49) 07233 / 9531-29

Home page: www.signal-construct.de
E-Mail: info@signal-construct.de