

LED Anzeige mit Metallgehäuse SMZD 06 / Innenreflektor

Spezifikation

LED Leuchte in 6 Leuchtfarben für Frontplatteneinbau.
Geringe Kopfhöhe des Reflektors. Verchromtes
Messinggehäuse mit Gewinde M6x0,5mm für Schraub-
befestigung. Lieferung incl. Unterlegting und Befestigungs-
mutter.

Material

Gehäuse: CuZn verchromt
Isolierteil: PC in Leuchtfarbe
Mutter: CuZn vernickelt
U-Ring: Fe vernickelt

Einbau-Öffnung

Ø6+0,2 mm

Anschluss

Flachstecker 2x0,5 mm

Optionen

Gehäuse mattchrom
Einbau anderer LED-Typen gleicher Bauform auf Anfrage

LED Indicator with metal housing SMZD 06 / Inside Reflector

Specification

LED indicator for front panel mounting. Available in 6
different colours. Low profile reflector head.
Chrome plated brass housing with M6x0.5mm for screw
mounting; complete with washer and nut.

Material

housing: CuZn chromium plated
Insulating part: PC in light colour
nut: CuZn nickel-plated
washer: Fe nickel-plated

Mounting-hole

Ø6+0.2 mm

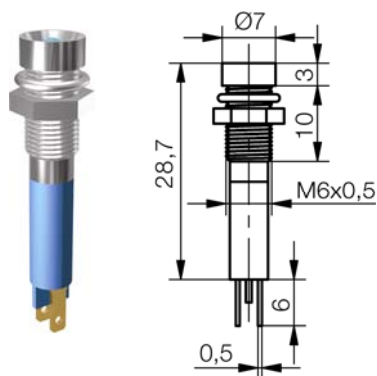
Connection

Tab terminal 2x0.5 mm

Options

frosted chromium plated housing
mounting of other LED-types in the same size possible 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 / $I_f = 20$ mA	25	25	25	75	75	
Dominante Wellenlänge / dominant wavelength	λ_{DOM} / nm	628	588	570	470	$x = 0,25-0,37$ $y = 0,205-0,375$	
Abstrahlwinkel / viewing angle	2ϕ / °	60	60	60	60	60	
Betriebstemperatur / operating temperature	T_{OP} / °C	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	
Lagertemperatur / storage temperature	T_{STG} / °C	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	
Stromaufnahme / Current consumption	I_{CC} / mA / bei 12V I_{CC} / mA / bei 24V	17,8 12,2	17,8 12,2	14,3 11,0	14,3 11,0	14,3 11,0	



Innenreflektor glanzchrom Inside reflector polish chromium		Artikel Nr.: / part number	
Typ / type		12-14 V	24-28 V
rot / red		SMZD 06012	SMZD 06014
gelb / yellow		SMZD 06112	SMZD 06114
grün / green		SMZD 06212	SMZD 06214
blau / blue		SMZD 06412	SMZD 06414
weiß / white		SMZD 06612	SMZD 06614

Innenreflektor schwarzchrom Inside reflector black chromium		Artikel Nr.: / part number	
Typ / type		12-14 V	24-28 V
rot / red		SMUD 06012	SMUD 06014
gelb / yellow		SMUD 06112	SMUD 06114
grün / green		SMUD 06212	SMUD 06214
blau / blue		SMUD 06412	SMUD 06414
weiß / white		SMUD 06612	SMUD 06614

Änderungshistorie

09.10.2009	Angaben der Stromwerte richtig gestellt.