

Signalleuchte SMxD/E 14 Innenreflektor

Spezifikation

LED-Leuchte Einbau-Ø14 mm für Schraubbefestigung im verchromten Metallgehäuse. Das benötigte Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Material

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

Einbau-Öffnung

Ø14+0,2 mm

Anschluss

Flachstecker 2,8x0,8 mm

Optionen

Gehäuse in mattchrom

Signal Indicator SMxD/E 14 Inside Reflector

Specification

LED indicator, mounting-Ø14 mm with polished chromium plated metal housing for screw fastening. The required mounting material is included in delivery.

Material

Reflector: CuZn chromium plated
Housing: PC in luminous colour
nut: CuZn nickel-plated
washer: Fe nickel-plated

Mounting-hole

Ø14+0.2 mm

Connection

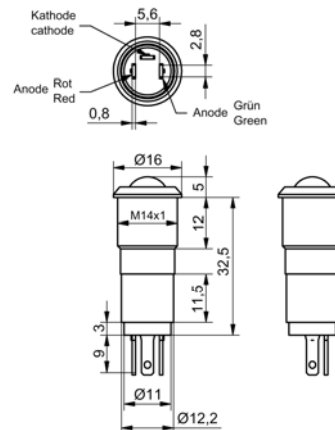
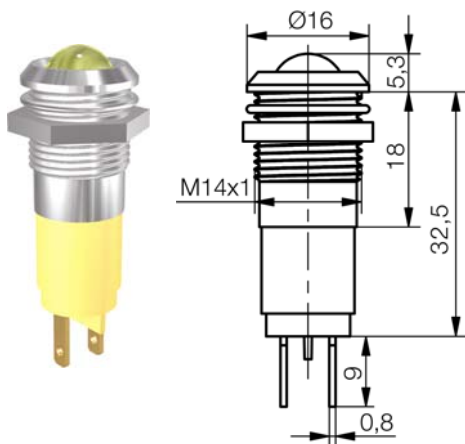
Tab terminal 2.8x0.8 mm

Options

Housing frosted chromium plated

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		D1 E1*	D1	D1 E1*			
Lichtstärke typ. / typical luminous intensity	I_v / mcd / $I_f = 20$ mA	100 80*	50	60 50*			
Dominante Wellenlänge / dominant wavelength	λ_{DOM} / nm	625	588	570			
Abstrahlwinkel / viewing angle	2ϕ / °	60 50*	60	60 50*			
Betriebstemperatur / operating temperature	T_{OP} / °C	-40 / +85	-40 / +85	-40 / +85			
Lagertemperatur / storage temperature	T_{STG} / °C	-40 / +85	-40 / +85	-40 / +85			
Stromaufnahme / Current consumption	I_{CC} / mA	12	12	12			
Lebensdauer* typ. bei 25°C/ Life time* typ. at 25°C	h	50.000	50.000	50.000			

* Abfall auf 50% des Ausgangswertes / Decrease to 50 % of the initial value



Version Zweifarbig
Version two-coloured

glanzchrom / chromium plated Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	12-14 V	24-28 V
rot / red	SMBD 14022	SMBD 14024
gelb / yellow	SMBD 14122	SMBD 14124
grün / green	SMBD 14222	SMBD 14224
rot-grün / red-green	SMBE 14222	SMBE 14224

schwarzchrom / black chromium Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	12-14 V	24-28 V
rot / red	SMDD 14022	SMDD 14024
gelb / yellow	SMDD 14122	SMDD 14124
grün / green	SMDD 14222	SMDD 14224
rot-grün / red-green	SMDE 14222	SMDE 14224

glanzchrom / chromium plated Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	Ohne Vorwiderstand / without multiplier	
rot / red	SMBD 14020	
gelb / yellow	SMBD 14120	
grün / green	SMBD 14220	
rot-grün / red-green	SMBE 14220	

schwarzchrom / black chromium Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	Ohne Vorwiderstand / without multiplier	
rot / red	SMDD 14020	
gelb / yellow	SMDD 14120	
grün / green	SMDD 14220	
rot-grün / red-green	SMDE 14220	

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Specifications are subject to change without notice.

© 24.09.2009 Signal-Construct GmbH, Germany

Signal Construct GmbH

Brückenäckerweg 4
P.O. Box 1366
e-mail: info@signal-construct.de

D-75223 Niefern-Öschelbronn
D-75220 Niefern-Öschelbronn
Web: www.signal-construct.de

Phone: (+49) (0) 7233 / 9531-0
Fax: (+49) (0) 7233 / 9531-29