

Chromleuchte SMPD 08 IP67

Spezifikation

LED-Leuchte Einbau-Ø8 mm für Schraubbefestigung im glanzverchromten Metallgehäuse für Spritzwassergeschützten Einbau. Das benötigte Befestigungsmaterial mit Außendichtring ist im Lieferumfang enthalten.

Material

Gehäuse: CuZn verchromt
Kappe: CuZn schwarzverchromt
Isolierteil: PC in Leuchtfarbe
Mutter: CuZn vernickelt
U-Ring: Fe vernickelt
O-Ring: NBR 70

Einbau-Öffnung

Ø8+0,2 mm

Anschluss

Flachstecker 2,8x0,5 mm

Optionen

Litzenanschluss
AT Adapter System
Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich

Chromium Indicator SMPD 08 IP67

Specification

LED indicator, mounting-Ø8 mm, with polished chromium plated metal housing for screw fastening and splash-proof mounting. The required mounting material with seal ring is included in delivery.

Material

Housing: CuZn chromium plated
cap: CuZn black chromium plated
Insulating part: PC in luminous colour
nut: CuZn nickel-plated
washer: Fe nickel-plated
o-ring: NBR 70

Mounting-hole

Ø8+0.2 mm

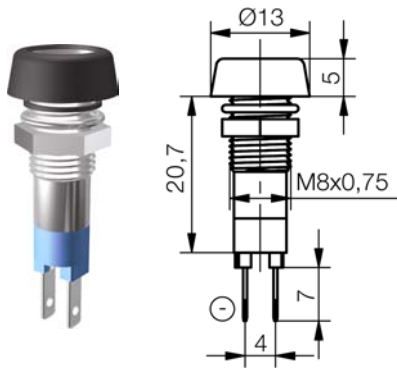
Connection

Tab terminal 2.8x0.5 mm

Options

Stranded wire connection
AT adapter system
mounting of other LED types in the same size 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		D5	D5	D5	D5	D5	
Lichtstärke typ. / typical luminous intensity	$I_v / \text{mcd} / I_f = 20 \text{ mA}$	40	60	40	75	75	
Dominante Wellenlänge / dominant wavelength	$\lambda_{\text{DOM}} / \text{nm}$	628	588	570	470	$x = 0,25-0,37$ $y = 0,205-0,375$	
Abstrahlwinkel / viewing angle	$2\varphi / ^\circ$	60	60	60	60	60	
Betriebstemperatur / operating temperature	$T_{\text{OP}} / ^\circ\text{C}$	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	
Lagertemperatur / storage temperature	$T_{\text{STG}} / ^\circ\text{C}$	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	
Stromaufnahme / Current consumption	$I_{\text{CC}} / \text{mA}$	12	12	12	15	15	



Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	12-14 V	24-28 V
rot / red	SMPD 08012	SMPD 08014
gelb / yellow	SMPD 08112	SMPD 08114
grün / green	SMPD 08212	SMPD 08214
blau / blue	SMPD 08412	SMPD 08414
weiß / white	SMPD 08612	SMPD 08614

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

© 2005 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