

Chromleuchte SWBU 14 IP67 Innenreflektor

Spezifikation

LED-Signalleuchte mit Einweg-Gleichrichtung in Schutzart IP67, Einbau-Ø14 mm für Schraubbefestigung im verchromten Metallgehäuse für Frontplatteneinbau. Das benötigte Befestigungsmaterial mit Außendichtring, sowie eine Berührungsschutzhülse bei 230V Typen, sind im Lieferumfang enthalten.

Material

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

Einbau-Öffnung

Ø14+0,2 mm

Anschluss

Flachstecker 2,8x0,8 mm

Optionen

Gehäuse in mattchrom

Chromium Indicator SWBU 08 IP67 Inside Reflector

Specification

LED indicator with half-wave rectification in protection IP67, mounting-Ø14 mm for screw fastening with chromium plated metal housing. The required mounting material with seal ring and a shock-protection sleeve for 230V types are included in delivery.

Material

Housing: CuZn chromium plated
Insulating part: PC in light colour
Nut: CuZn nickel-plated
Washer: Fe nickel-plated
O-ring: NBR 70

Mounting-hole

Ø14+0.2 mm

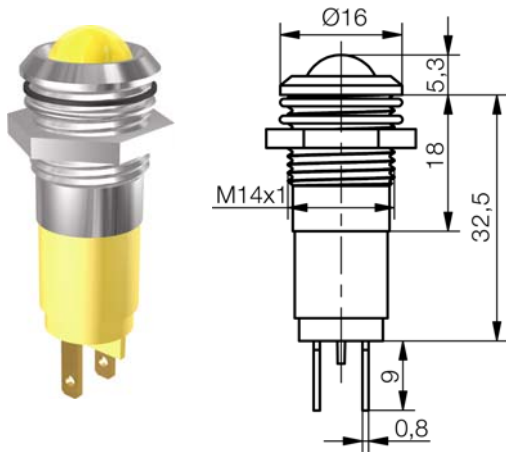
Connection

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		U5	U5	H5	U5	U5	U5
Lichtstärke typ. / typical luminous intensity	$I_v / mcd / I_f = 20 \text{ mA}$	5000	1200	200	1800	2200	6000
Dominante Wellenlänge / dominant wavelength	$\lambda_{DOM} / \text{nm}$	628	588	568	470	$x = 0,25-0,37$ $y = 0,205-0,375$	525
Abstrahlwinkel / viewing angle	$2\phi / ^\circ$	30	30	30	30	30	30
Betriebstemperatur / operating temperature	$T_{OP} / ^\circ\text{C}$	-40 / +70	-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	-40 / +100
Stromaufnahme / current consumption	I_{CC} / mA	6 V, 12 V 24 V	17	17	17	17	17



glanzchrom / chromium plated Typ / type	Artikel Nr.: / part number			
	12-14 V	24-28 V	130 V AC	230 V AC
rot / red	SWBU 14022	SWBU 14024	SWBU 14027	SWBU 14028
gelb / yellow	SWBU 14122	SWBU 14124	SWBU 14127	SWBU 14128
grün / green	SWBH 14222	SWBH 14224	SWBH 14227	SWBH 14228
blau / blue	SWBU 14422	SWBU 14424	SWBU 14427	SWBU 14428
weiß / white	SWBU 14622	SWBU 14624	SWBU 14627	SWBU 14628
ultra-grün / ultra-green	SWBU 14722	SWBU 14724	SWBU 14727	SWBU 14728

schwarzchrom / black chromium Typ / type	Artikel Nr.: / part number			
	12-14 V	24-28 V	130 V AC	230 V AC
rot / red	SWDU 14022	SWDU 14024	SWDU 14027	SWDU 14028
gelb / yellow	SWDU 14122	SWDU 14124	SWDU 14127	SWDU 14128
grün / green	SWDH 14222	SWDH 14224	SWDH 14227	SWDH 14228
blau / blue	SWDU 14422	SWDU 14424	SWDU 14427	SWDU 14428
weiß / white	SWDU 14622	SWDU 14624	SWDU 14627	SWDU 14628
ultra-grün / ultra-green	SWDU 14722	SWDU 14724	SWDU 14727	SWDU 14728