

Signalleuchte SMQD 08 / SMQE 08 Außenreflektor

Spezifikation

LED-Leuchte Einbau-Ø8 mm für Schraubbefestigung im verchromten Metallgehäuse. Das benötigte Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Material

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

Einbau-Öffnung

Ø8+0,2 mm

Anschluss

2x Flachstecker 2,8x0,5 mm
gem. Kathode Drahtanschluss

Optionen

Litzenanschluss
AT Adapter System

Signal Indicator SMQD 08 / SMQE 08 Outside Reflector

Specification

LED indicator, mounting-Ø8 mm with polished chromium plated metal housing. The required mounting material is included in delivery.

Material

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

Mounting-hole

Ø8+0.2 mm

Connection

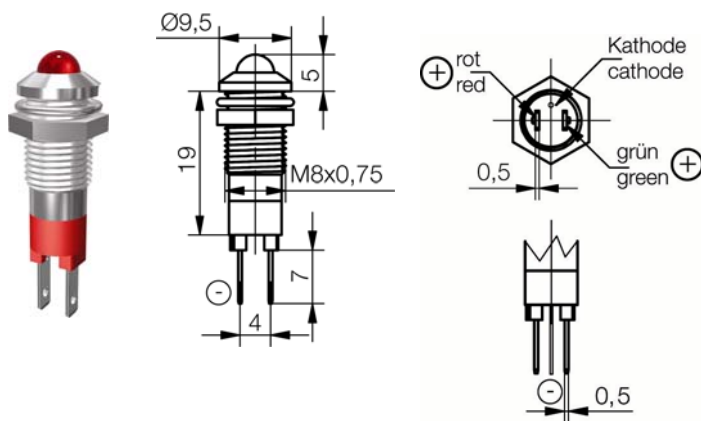
2x Tab terminal 2.8x0.5 mm
common cathode wire bonding

Options

Stranded wire connection
AT adapter system

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	$I_v / mcd / I_f = 20 \text{ mA}$	40	60	40	75	75	
Dominante Wellenlänge / dominant wavelength	$\lambda_{DOM} / \text{nm}$	628	588	570	470	$x = 0,25-0,37$ $y = 0,205-0,375$	
Abstrahlwinkel / viewing angle	$2\varphi / ^\circ$	50	50	50	50	50	
Betriebstemperatur / operating temperature	$T_{OP} / ^\circ\text{C}$	-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	
Stromaufnahme / Current consumption	I_{CC} / mA	12	12	12	15	15	

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		E5	E5	E5			
Lichtstärke typ. / typical luminous intensity	$I_v / \text{mcd} / I_f = 20 \text{ mA}$	60	40	50			
Dominante Wellenlänge / dominant wavelength	$\lambda_{\text{DOM}} / \text{nm}$	628	588	570			
Abstrahlwinkel / viewing angle	$2\phi / ^\circ$	60	60	60			
Betriebstemperatur / operating temperature	$T_{\text{OP}} / ^\circ\text{C}$	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70			
Lagertemperatur / storage temperature	$T_{\text{STG}} / ^\circ\text{C}$	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100			
Stromaufnahme / Current consumption	$I_{\text{CC}} / \text{mA}$	17	17	17			



2-farb Version /
bi colour version

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

glanzchrom / chromium plated Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	12-14 V	24-28 V
rot-gelb / red-yellow	SMQE 08112	SMQE 08114
rot-grün / red-green	SMQE 08212	SMQE 08214

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

schwarzchrom / black chromium Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	12-14 V	24-28 V
rot-gelb / red-yellow	SMRE 08112	SMRE 08114
rot-grün / red-green	SMRE 08212	SMRE 08214

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

mattchrom / frosted chromium plated Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	12-14 V	24-28 V
rot-gelb / red-yellow	SMSE 08112	SMSE 08114
rot-grün / red-green	SMSE 08212	SMSE 08214