LED-Signalleuchte Ø8mm Außenreflektor zweifarbig, bipolar SMRF0821VIB

LED-Signalleuchte mit Außenreflektor und zweifarbiger LED als bipolare Ausführung.

LED Indicator Ø8mm prominent reflector bicolor, bipolar SMRF0821VIB

LED Indicator with prominent reflector and bicolored LED as bipolar version.

Spezifikation

Metallgehäuse schwarzverchromt
mit Gewinde M8×0,75mm
Montageart: Schraubbefestigung
Einbauöffnung: Ø 8+0,2 mm
Anziehdrehmoment: 100 cN·m
Schutzart nach DIN EN 60529: IP50
Anschluss: 2× Flachstecker 2,8 × 0,5 mm
Löttemperatur: 260°C/5 Sek.
Betriebsspannung: LED-Spannung DC

Specification

Black chrome-plated metal housing
with screw-thread M8×0.75mm
Mounting type: screw fastening
Mounting hole: Ø 8+0.2mm
Tightening torque: 100 cN·m
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP50
Connection: 2× tab terminal 2.8 × 0.5 mm
Soldering temperature: 260°C/5 sec.
Operating voltage: LED voltage DC

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegring und Befestigungsmutter. Befestigungsmaterial lose beigelegt

Content of delivery: Indicator with washer and fastening nut. Fixing material loose enclosed

Materialien		***Material***	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
Gehäuse	Messing Oberfläche schwarzchrom	*Housing*	*Brass, surface black chromium plated*
Isolierteil	Polycarbonat (PC)	*Insulating piece*	*Polycarbonate (PC)*
Unterlegring	Federstahl, vernickelt	*Washer*	*Spring steel, nickel-plated*
Mutter	Messing vernickelt	*Nut*	*Brass nickel-plated*
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	**Operation Temperature**	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	**Storage Temperature**	-40°C/+100°C

Signal-Construct elektro-optische Anzeigen und Systeme GmbH
Brückenäckerweg 4
DE 75223 Niefern
Tel. +49 7233 9531-0
Fax +49 7233 9531-29
email info@signal-construct.de
web http://www.signal-construct.de

Optionen	Options
● Gehäuse glanzchrom	● *Housing bright chrome-plated*

Artikel/ Part		Artikel-Text			Part-Text			
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Strom Current	Max. Leistung Max. Power	Lebensdauer Life-Time	Anzahl LED Number of LED
SMRF0821VIB		LED-Signalleuchte EBØ8mm R/G LED-Spannung DC			LED-Indicator EBØ8mm R/G LED voltage DC			
2,0 V	red rot	30 mcd/ @ 20,000 mA	60°		20 mA	105 mW	100000 h	1
2,2 V	green grün	20 mcd/ @ 20,000 mA	60°		20 mA	105 mW	100000 h	1

PCB

LED-Daten für jeweils eine einzelne LED

LED-Data valid for a single LED

Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 70% des Ausgangswertes

The lifetime of an LED is defined as the decrease in luminous intensity to 70% of its initial value (L70).

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

Specifications are subject to change without notice.

Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

The technical data are typical figures.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

We recommend to print the document with option "Fit to Page"

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.
Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.
Please consider environmental responsibility before printing this document

Signal-Construct elektro-optische Anzeigen und Systeme GmbH
Brückenäckerweg 4
DE 75223 Niefern
Tel. +49 7233 9531-0
Fax +49 7233 9531-29
email info@signal-construct.de
https://www.signal-construct.de