LED-Statusanzeige Ø14mm IP67 superflach mit Blende zweifarbig, gemeinsame Kathode SMCE1422x

LED-Statusanzeige mit mattierter Leuchtfläche und zweifarbiger LED. Mischfarbe gelb bei gleichzeitiger Ansteuerung von rot und grün möglich. Frontseitig geschützt nach IP67 im eingebauten Zustand.

LED status display Ø14mm IP67 super flat with cover bicolor, common cathode SMCE1422x

LED status display with frosted luminous surface and bicolored LED. When both wires connected mixed color yellow is produced. Front side protected to IP67 when installed.

Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse glanzverchromt mit Gewinde M14x1
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø14+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)
Anschluss: 3x Flachstecker 2,8x0,8mm, gem. Kathode
Löttemperatur: 250°/3 Sek.
Betriebsspannung: 12/14V, 24/28V DC

Lieferumfang: Leuchte mit Dichtscheibe, Unterlegring und Befestigungsmutter. Befestigungsmaterial lose beigelegt

Specification

Housing: Bright chrome-plated metal housing with screw-thread M14x1
Method of fitting: screw fastening
Tightening torque: 40 cN·m
Mounting-hole: Ø14+0.2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 (front side)
Connection: 3x tab terminal 2.8x0.8mm, com. cathode
Soldering temperature: 250°/3 sec.
Operating voltage: 12/14V, 24/28V DC

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

Materialien		***Material***	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom	*Housing*	*Brass bright chrome-plated*
Blende	Polycarbonat (PC)	*Cover plate*	*Polycarbonate (PC)*
Isolierteil	Polycarbonat (PC)	*Insulating part*	*Polycarbonate (PC)*

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

Materialien		*Material*	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
Unterlegring	Federstahl, vernickelt	*Washer*	*Spring steel, nickel-plated*
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	*Seal ring / Sealing disk*	*NBR 70*
Mutter	Messing vernickelt	*Nut*	*Brass nickel-plated*
Betriebstemperatur	-30/+75°C (TA=25°C)	**Operation Temperature**	-30/+75°C (TA=25°C)
Lagertemperatur	-40/+100°C	**Storage Temperature**	-40/+100°C

Optionen	Options
● Abweichende Farbkombinationen	● *Different color combinations*

Artikel/ Part		Artikel-Text		Part-Text				
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux / Leuchtdichte luminous density	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time	
SMCE14222		LED-Anzeige Ø14 R/G 12V DC Mischfarbe gelb-orange			LED-signal Ø14 R/G 12V DC mixed color yellow-amber			
12 V	red rot	60 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m²	17 mA	210 mW	60000 h	
12 V	green grün	30 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m²	17 mA	210 mW	60000 h	
SMCE14224		LED-Anzeige Ø14 R/G 24V DC Mischfarbe gelb-orange			LED-signal Ø14 R/G 24V DC mixed color yellow-amber			
24 V	red rot	60 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m²	17 mA	410 mW	60000 h	
24 V	green grün	30 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm cd/m²	17 mA	410 mW	60000 h	

FPI

Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 50% des Ausgangswertes

The life time of an LED is defined as decrease of brightness by 50% of the initial value

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