LED-Statusanzeige Ø14mm IP67 superflach mit Blende

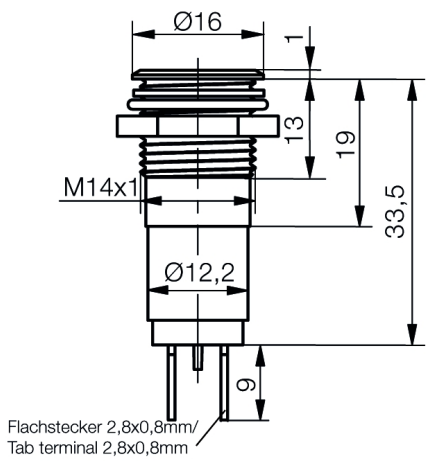
SMCC14x2xx

LED-Statusanzeige mit mattierter Leuchtfläche. Diffuse Blende wahlweise in farblos oder der jeweiligen Leuchtfarbe. Frontseitig geschützt nach IP67 im eingebauten Zustand. Schock und vibrationsunempfindlich.

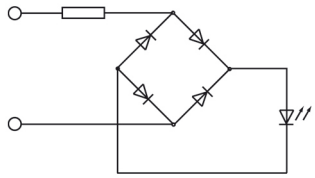
LED status display Ø14mm IP67 super flat with cover

SMCC14x2xx

LED status display with frosted luminous surface. Diffuse cover-plate available in colorless or in the corresponding colors. Frontside IP67 protected at build-in condition. Shock and vibration resistant.







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: 2x Flachstecker 2,8 x 0,8 mm
Löttemperatur: 250°/3 Sek.
Betriebsspannung: 12/14V, 24/28V

Lieferumfang: Leuchte mit Dichtscheibe, Unterlegring und Befestigungsmutter
Netzspannung mit Berührungsschutzhülse für 130, 230V

Specification

Housing: Bright chrome-plated metal housing with screw-thread M14x1mm
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: 2x tab terminal 2.8 x 0.8 mm
Soldering temperature: 250°/3 sec.
Operating voltage: 12/14V, 24/28V

Content of delivery: Indicator with sealing disk, washer and fastening nut.
Power supplywith contact protection sleeve for 130, 230 V

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

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***
			color
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	*Seal ring / Sealing disk*	*NBR 70*
Unterlegring	Federstahl, vernickelt	*Washer*	*Spring steel, nickel-plated*
Mutter	Messing vernickelt	*Nut*	*Brass nickel-plated*
Betriebstemperatur	-30/+75°C	**Operation Temperature**	-30/+75°C
Lagertemperatur	-40/+85°C	**Storage Temperature**	-40/+85°C

Optionen	**Options**
● Gehäuse mattchrom	● *Housing satin chrome-plated*
● Gehäuse schwarzchrom	● *Housing black chrome-plated*
● Auch als 130V AC/DC Version lieferbar	● *Also available as version 130V AC/DC*
● Auch als 230V AC/DC Version lieferbar	● *Also available as version 230V AC/DC*

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**
SMCC14022		LED-Anzeige EBØ14mm rot 12V AC/DC Blende rot				LED-display EBØ14mm red 12V AC/DC cover red		
12 V	red rot	64 mcd/ @ 16,000 mA	90°	0,18 lm cd/m²		16 mA	200 mW	60000 h
SMCC140225		LED-Anzeige EBØ14mm rot 12V AC/DC Blende farblos				LED-display EBØ14mm red 12V AC/DC cover clear		
12 V	red rot	64 mcd/ @ 16,000 mA	90°	0,18 lm cd/m²		16 mA	200 mW	60000 h
SMCC14024		LED-Anzeige EBØ14mm rot 24V AC/DC Blende rot				LED-display EBØ14mm red 24V AC/DC cover red		
24 V	red rot	78 mcd/ @ 19,000 mA	90°	0,22 lm cd/m²		19 mA	460 mW	60000 h
SMCC14122		LED-Anzeige EBØ14mm gelb 12V AC/DC Blende gelb				LED-display EBØ14mm yellow 12V AC/DC cover yellow		
12 V	yellow gelb	51 mcd/ @ 14,000 mA	90°	0,17 lm cd/m²		16 mA	200 mW	60000 h
SMCC141225		LED-Anzeige EBØ14mm gelb 12V AC/DC Blende farblos				LED-display EBØ14mm yellow 12V AC/DC cover clear		
12 V	yellow gelb	51 mcd/ @ 14,000 mA	90°	0,17 lm cd/m²		16 mA	200 mW	60000 h
SMCC14124		LED-Anzeige EBØ14mm gelb 24V AC/DC Blende gelb				LED-display EBØ14mm yellow 24V AC/DC cover yellow		
24 V	yellow gelb	60 mcd/ @ 19,000 mA	90°	0,18 lm cd/m²		19 mA	460 mW	60000 h
SMCC14422		LED-Anzeige EBØ14mm blau 12V AC/DC Blende blau				LED-display EBØ14mm blue 12V AC/DC cover blue		
12 V	blue blau	61 mcd/ @ 14,000 mA	90°	0,18 lm cd/m²		14 mA	170 mW	60000 h
SMCC144225		LED-Anzeige EBØ14mm blau 12V AC/DC Blende farblos				LED-display EBØ14mm blue 12V AC/DC cover clear		
12 V	blue blau	61 mcd/ @ 14,000 mA	90°	0,18 lm cd/m²		14 mA	170 mW	60000 h
SMCC14424		LED-Anzeige EBØ14mm blau 24V AC/DC Blende blau				LED-display EBØ14mm blue 24V AC/DC cover blue		
24 V	blue blau	80 mcd/ @ 19,000 mA	90°	0,22 lm cd/m²		19 mA	460 mW	60000 h
SMCC14622		LED-Anzeige EBØ14mm weiß 12V AC/DC Blende farblos				LED-display EBØ14mm white 12V AC/DC cover clear		
12 V	white weiß	350 mcd/ @ 14,000 mA	90°	0,93 lm cd/m²		14 mA	170 mW	60000 h
SMCC14624		LED-Anzeige EBØ14mm weiß 24V AC/DC Blende farblos				LED-display EBØ14mm white 24V AC/DC cover clear		
24 V	white weiß	475 mcd/ @ 19,000 mA	90°	1,26 lm cd/m²		19 mA	460 mW	60000 h
SMCC14722		LED-Anzeige EBØ14mm grün 12V AC/DC Blende grün				LED-display EBØ14mm green 12V AC/DC cover green		
12 V	green grün	88 mcd/ @ 14,000 mA	90°	0,16 lm cd/m²		14 mA	170 mW	60000 h

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
SMCC147225		LED-Anzeige EBØ14mm grün 12V AC/DC Blende farblos			LED-display EBØ14mm green 12V AC/DC cover clear		
12 V	green grün	88 mcd/ @ 14,000 mA	90°	0,16 lm cd/m²	14 mA	170 mW	60000 h
SMCC14724		LED-Anzeige EBØ14mm grün 24V AC/DC Blende grün			LED-display EBØ14mm green 24V AC/DC cover green		
24 V	green grün	116 mcd/ @ 19,000 mA	90°	0,21 lm cd/m²	19 mA	460 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