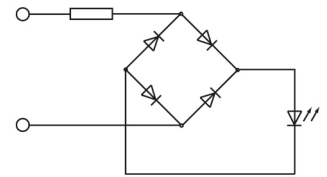
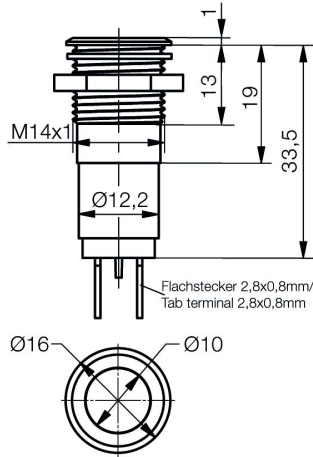


LED-Statusanzeige Ø14mm IP65 superflach mit Blende SMFC14x2xx

LED-Statusanzeige mit mattierter
Leuchtfäche. Blende wahlweise in
weiß oder der jeweiligen Leuchtfarbe.
IR-/UV-freies Licht, schock- und
vibrationsunempfindlich.

LED status display Ø14mm IP65 super flat with cover SMFC14x2xx

LED status display with frosted luminous
surface. Cover plate available in white or
in the corresponding luminous color.
Light without IR/UV, shock and vibration
resistance.



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse mattverchromt für
Schraubbefestigung (Gewinde M14x1)
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø14+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP65
Anschluss: 2x Flachstecker 2,8 x 0,8 mm
Löttemperatur: 250°/3 Sek.
Betriebsspannung: 12/14V, 24/28V, 230V AC/DC

Specification

Housing: Metal housing in frosted chromium plated
for screw-fastening (screw-thread M14x1)
Tightening torque: 40 cN·m
Mounting-hole: Ø14+0.2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP65
Connection: 2x tab terminal 2.8 x 0.8 mm
Soldering temperature: 250°/3 sec.
Operating voltage: 12/14V, 24/28, 230 AC/DC

Lieferumfang: Leuchte mit Dichtscheibe,
Unterlegting und Befestigungsmutter

Content of delivery: Indicator with sealing disk,
washer and fastening nut

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche mattchrom	Housing	Brass, surface frosted chromium plated
Blende	Polycarbonat (PC)	Cover plate	Polycarbonate
Isolierteil	Polycarbonat (PC) in Leuchtfarbe	Insulating part	Polycarbonat (PC) pigmented
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Unterlegting	FE vernickelt	Washer	FE nickel plated
Mutter	Messing vernickelt	Nut	Brass nickel plated

Betriebstemperatur -30/+75°C
Lagertemperatur -40/+85°C

Operation Temperature -30/+75°C
Storage Temperature -40/+85°C

Optionen

- Gehäuse glanzchrom
- Auch als 130V AC/DC Version lieferbar
- Auch als Version mit 4-Chip LED lieferbar

Options

- *Housing chromium-plated*
- *Also available as version 130V AC/DC*
- *Also available as version with 4 chip LED*

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	
SMFC14022		LED-Anzeige ROT 12V AC/DC Blende rot Ø14mm			LED-signal RED 12V AC/DC cover red Ø14mm			
12 V	 red rot	226 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m²	15 mA	180 mW	60000 h	
SMFC140225		LED-Anzeige ROT 12V AC/DC Blende weiß Ø14mm			LED-signal RED 12V AC/DC cover white Ø14mm			
12 V	 red rot	226 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m²	15 mA	180 mW	60000 h	
SMFC14122		LED-Anzeige GELB 12V AC/DC Blende gelb Ø14mm			LED-signal YELLOW 12V AC/DC cover yellow Ø14mm			
12 V	 yellow gelb	180 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m²	15 mA	180 mW	60000 h	
SMFC14128		LED-Anzeige GELB 230V AC/DC Blende Ø14mm			LED-signal YELLOW 230V AC/DC cover Ø14mm			
230 V	 yellow gelb	180 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m²	3 mA	700 mW	60000 h	
SMFC143245		LED-Anzeige AMBER 24V 2c AC/DC Blende weiß			LED-signal AMBER 24V AC/DC cover white Ø14mm			
24 V	 amber orange	260 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m²	18 mA	440 mW	60000 h	
SMFC14422		LED-Anzeige BLAU 12V AC/DC Blende blau Ø14mm			LED-signal BLUE 12V AC/DC cover blue Ø14mm			
12 V	 blue blau	250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m²	13 mA	150 mW	60000 h	
SMFC144225		LED-Anzeige BLAU 12V AC/DC Blende weiß Ø14mm			LED-signal BLUE 12V AC/DC cover white Ø14mm			
12 V	 blue blau	250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m²	13 mA	150 mW	60000 h	
SMFC14622		LED-Anzeige WEISS 12V AC/DC Blende weiß Ø14mm			LED-signal WHITE 12V AC/DC cover white Ø14mm			
12 V	 white weiß	1.240 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m²	13 mA	150 mW	60000 h	
SMFC14722		LED-Anzeige UGRÜN 12V AC/DC Blende grün Ø14mm			LED-signal UGREEN 12V AC/DC cover green Ø14mm			
12 V	 ugreen ugrün	860 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m²	13 mA	150 mW	60000 h	
SMFC147225		LED-Anzeige UGRÜN 12V AC/DC Blende weiß Ø14mm			LED-signal UGREEN 12V AC/DC cover white Ø14mm			
12 V	 ugreen ugrün	860 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m²	13 mA	150 mW	60000 h	
SMFC14724		LED-Anzeige UGRÜN 24V AC/DC Blende grün Ø14mm			LED-signal UGREEN 24V AC/DC cover green Ø14mm			
24 V	 ugreen ugrün	860 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm cd/m²	18 mA	440 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.
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

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

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.

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to IEC127 unless otherwise indicated.

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

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