

LED-Signalleuchte Ø14mm IP67 Innenreflektor SWDU14x2xA

LED-Signalleuchte mit Innenreflektor für Frontplatteneinbau. Frontseitig geschützt nach IP67 im eingebauten Zustand.

Lieferumfang:

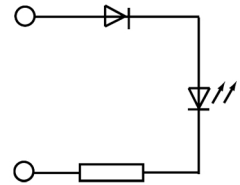
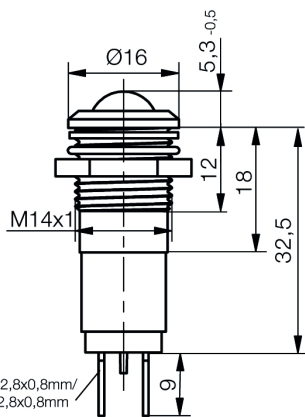
Leuchte mit Dichtscheibe, Befestigungsmutter und Unterlegling, sowie zusätzliche Berührungsschutzhülse bei 230V Typen.

LED-Signalleuchte Ø14mm IP67 inside reflector SWDU14x2xA

LED-Indicator with inside reflector for front panel installation. Front side IP67 protected at build-in condition.

Content of delivery:

Indicator with sealing disk, securing nut, washer and a shock-protection sleeve for 230V types.



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse schwarzverchromt mit Gewinde M14x1mm
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø14+0,2mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)
Anschluss: 2x Flachstecker 2,8x0,8 mm
Löttemperatur: 250°/3 Sec.
Betriebsspannung: 12/14V DC (AC)
24/28V DC (AC)
230V AC

Die Stromaufnahme/Helligkeit bei 12V/24V Wechselspannung ist gegenüber DC-Betrieb um ca. 50% reduziert.

Specification

*Housing: Metal housing in black chromium plated 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 2.8x0.8 mm
Soldering temperature: 250°/3 sec.
Operating voltage: 12/14V DC (AC)
24/28V DC (AC)
230V AC*

The power consumption/brightness for 12V/24V alternating voltage is reduced by approx. 50% compared to the DC-operation.

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche schwarzchrom

Material

Part	Material
Housing	Brass, surface black chromium plated

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Isolierteil	Polycarbonat (PC)	Insulating part	Polycarbonate
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Mutter	Messing vernickelt	Nut	Brass nickel plated
Unterlegring	FE vernickelt	Washer	FE nickel plated
Betriebstemperatur	-30/+75°C	Operation Temperature	-30/+75°C
Lagertemperatur	-40/+85°C	Storage Temperature	-40/+85°C
Optionen		Options	
● Gehäuse glanzchrom		● Housing chromium-plated	

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
SWDU14022A		LED-Signalleuchte EBØ14 rot 12/14V DC (AC)				LED-Indicator EBØ14 red 12/14V DC (AC)		
12 V	● red rot	900 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²		18 mA	220 mW	50000 h
SWDU14024A		LED-Signalleuchte EBØ14 rot 24/28V DC (AC)				LED-Indicator EBØ14 red 24/28V DC (AC)		
24 V	● red rot	900 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²		17 mA	400 mW	50000 h
SWDU14028A		LED-Signalleuchte EBØ14 rot 230V AC				LED-Indicator EBØ14 red 230V AC		
230 V	● red rot	900 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m ²		2,5 mA	600 mW	50000 h
SWDU14122A		LED-Signalleuchte EBØ14 gelb 12/14V DC (AC)				LED-Indicator EBØ14 yellow 12/14V DC (AC)		
12 V	● yellow gelb	2.000 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		18 mA	220 mW	50000 h
SWDU14124A		LED-Signalleuchte EBØ14 gelb 24/28V DC (AC)				LED-Indicator EBØ14 yellow 24/28V DC (AC)		
24 V	● yellow gelb	2.000 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		17 mA	400 mW	50000 h
SWDU14128A		LED-Signalleuchte EBØ14 gelb 230V AC				LED-Indicator EBØ14 yellow 230V AC		
230 V	● yellow gelb	2.000 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²		2,5 mA	600 mW	50000 h
SWDU14422A		LED-Signalleuchte EBØ14 blau 12/14V DC (AC)				LED-Indicator EBØ14 blue 12/14V DC (AC)		
12 V	● blue blau	500 mcd/ @ 20,000 mA	80°	lm cd/m ²		14 mA	170 mW	50000 h
SWDU14424A		LED-Signalleuchte EBØ14 blau 24/28V DC (AC)				LED-Indicator EBØ14 blue 24/28V DC (AC)		
24 V	● blue blau	500 mcd/ @ 20,000 mA	80°	lm cd/m ²		15 mA	360 mW	50000 h
SWDU14428A		LED-Signalleuchte EBØ14 blau 230V AC				LED-Indicator EBØ14 blue 230V AC		
230 V	● blue blau	500 mcd/ @ 20,000 mA	80°	lm cd/m ²		2,5 mA	600 mW	50000 h
SWDU14622A		LED-Signalleuchte EBØ14 weiß 12/14V DC (AC)				LED-Indicator EBØ14 white 12/14V DC (AC)		
12 V	○ white weiß	1.000 mcd/ @ 20,000 mA	80°	lm cd/m ²		14 mA	170 mW	50000 h
SWDU14624A		LED-Signalleuchte EBØ14 weiß 24/28V DC (AC)				LED-Indicator EBØ14 white 24/28V DC (AC)		
24 V	○ white weiß	1.000 mcd/ @ 20,000 mA	80°	lm cd/m ²		15 mA	360 mW	50000 h
SWDU14628A		LED-Signalleuchte EBØ14 weiß 230V AC				LED-Indicator EBØ14 white 230V AC		
230 V	○ white weiß	1.000 mcd/ @ 20,000 mA	80°	lm cd/m ²		2,5 mA	600 mW	50000 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
SWDU14722A		LED-Signalleuchte EBØ14 grün 12/14V DC (AC)			LED-Indicator EBØ14 green 12/14V DC (AC)		
12 V	 green grün	1.900 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m²	14 mA	170 mW	50000 h
SWDU14724A		LED-Signalleuchte EBØ14 grün 24/28V DC (AC)			LED-Indicator EBØ14 green 24/28V DC (AC)		
24 V	 green grün	1.900 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m²	15 mA	360 mW	50000 h
SWDU14728A		LED-Signalleuchte EBØ14 grün 230V AC			LED-Indicator EBØ14 green 230V AC		
230 V	 green grün	1.900 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm cd/m²	2,5 mA	600 mW	50000 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 nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

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 CIE127 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