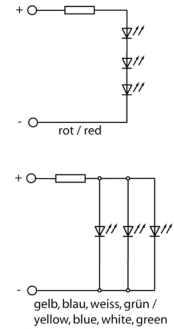
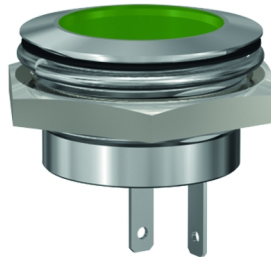
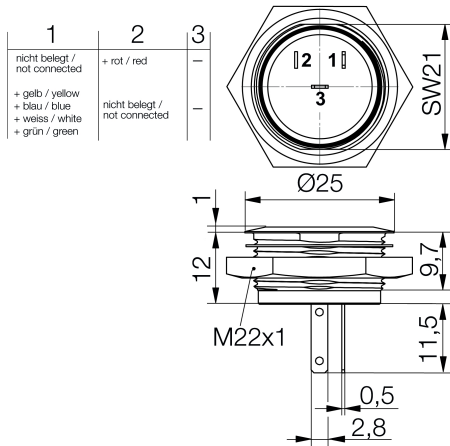


LED-Meldeleuchte Ø22mm IP67 superflach, 12V DC SMFL22x12

Superflache LED-Meldeleuchte mit mattierter Leuchtfläche für optimalen Ein-/Aus-Kontrast.

LED-Indicator Ø22mm IP67 ultra flat, 12V DC SMFL22x12

Ultra flat LED-Indicator with matted illuminating area for optimum on/off contrast.



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse mattverchromt für Schraubbefestigung, Gewinde M22x1mm mit 2 Abflachungen als Verdreh-Sicherung
Einbau-Öffnung: Ø22mm +0,2mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67
Anschluss: 2x Flachstecker 2,8x0,5mm
Betriebsspannung: 12/14V DC

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegtring, Dichtscheibe und Befestigungsmutter

Specification

*Housing: Metal housing in frosted chromium plated for screw-fastening, screw-thread M22x1mm with 2 flat parts as rotation safety
Mounting-hole: Ø22mm +0,2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67
Connection: 2x tab terminal 2.8x0.5mm
Operating voltage: 12/14V DC*

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

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche mattchrom	Housing	Brass, surface frosted chromium plated
Blende	Polycarbonat (PC)	Cover plate	Polycarbonate
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Unterlegtring	FE vernickelt	Washer	FE 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

Optionen

- Gehäuse schwarzchrom
- 2-farb Versionen mit allen Kombinationen der einfarbigen Typen
- Auch als 24/28V DC Version lieferbar

Options

- Housing black chromium-plated
- 2-colour types with all combinations of the single colour types
- Also available as version with 24/28V DC

Artikel/ Part		Artikel-Text				Part-Text				
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous density	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(1)	Anzahl LED Number of LED
SMFL22012		LED-Leuchte Ø22mm ROT 12/14V DC				LED-Indicator Ø22mm RED 12/14V DC				
12 V	 rot red		160°	0,9 lm			18 mA	220 mW	60000 h	3
SMFL22112		LED-Leuchte Ø22mm GELB 12/14V DC				LED-Indicator Ø22mm YELLOW 12/14V DC				
12 V	 gelb yellow		160°	3 lm			32 mA	380 mW	60000 h	3
SMFL22412		LED-Leuchte Ø22mm BLAU 12/14V DC				LED-Indicator Ø22mm BLUE 12/14V DC				
12 V	 blau blue		160°	0,6 lm			35 mA	420 mW	60000 h	3
SMFL22612		LED-Leuchte Ø22mm WEISS 12/14V DC				LED-Indicator Ø22mm WHITE 12/14V DC				
12 V	 weiß white		160°	3,6 lm			31 mA	370 mW	60000 h	3
SMFL22712		LED-Leuchte Ø22mm UGRÜN 12/14V DC				LED-Indicator Ø22mm UGREEN 12/14V DC				
12 V	 ugrün ugreen		160°	1,1 lm			25 mA	300 mW	60000 h	3

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

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

LT

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