

**LED-Meldeleuchte Ø22mm IP67
superflach, 24V DC
zweifarbige
SMFx22x14**

Superflache zweifarbige LED-Meldeleuchte mit mattierter Leuchtfläche für optimalen Ein-/Aus-Kontrast. Das Gehäuse hat 2 Abflachungen mit Schlüsselweite 21 mm als Verdrehsicherung.

Wahlweise mit gemeinsamer Kathode oder Anode.

**LED-Indicator Ø22mm IP67
super flat, 24V DC
bicolor
SMFx22x14**

Super flat bicolored LED Indicator with matted illuminating area for optimum on/off contrast. The housing has 2 flat parts with wrench size of 21 mm as rotation safety.

Optionally with common cathode or anode.



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse mattverchromt für Schraubbefestigung, Gewinde M22x1mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67
Anschluss: 3x Flachstecker 2,8x0,5mm
Betriebsspannung: 24/28V DC
Einbau-Öffnungen (2 Varianten):
verdrehsicher: Stanzmaß für Blechlocher Ø22,5mm-0,3mm, Schlüsselweite 21,2mm±0,1mm
nicht verdrehsicher: Ø22mm+0,5mm

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegting, Dichtscheibe und Befestigungsmutter

Specification

*Housing: Metal housing in frosted chromium plated for screw-fastening, screw-thread M22x1mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67
Connection: 3x tab terminal 2.8x0.5mm
Operating voltage: 24/28V DC
Mounting-holes (2 variants):
protected against rotation: punching dimension for hole puncher Ø22.5mm-0.3mm, wrench size 21.2mm±0.1mm
not protected against rotation: Ø22mm+0.5mm*

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		Options	
● Gehäuse schwarzchrom		● Housing black chromium-plated	
● Auch als Version mit einfarbiger LED lieferbar		● Also as typ with single colour led available	
● Auch als 12/14V DC Version lieferbar		● Also available as version with 12/14V 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	
SMFE22214		LED-Leuchte Ø22mm ROT/GRÜN 24V DC gem. Kathode					LED-Indic. Ø22mm RED/GREEN 24V DC com. cathode				
24 V	● rot red		160°	0,8 lm			17 mA	400 mW	60000 h	3	
24 V	● ugrün ugreen		160°	1,8 lm			13 mA	320 mW	60000 h	3	
SMFK22214		LED-Leuchte Ø22mm ROT/GRÜN 24V DC gem. Anode					LED-Indic. Ø22mm RED/GREEN 24V DC com. anode				
24 V	● rot red		160°	0,8 lm			17 mA	400 mW	60000 h	3	
24 V	● ugrün ugreen		160°	1,8 lm			13 mA	320 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

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Specifications are subject to change without notice.

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

The technical data are typical figures.

Photometry according to IEC127 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*