

LED-Meldeleuchte Ø22mm IP67superflach, 12V DC SMF_x22x12

Superflache zweifarbige LED-Meldeleuchte mit mattierter Leuchtfläche für optimalen Ein-/Aus-Kontrast. Wahlweise mit gemeinsamer Kathode oder Anode.

LED-Indicator Ø22mm IP67 ultra flat, 12V DC SMF_x22x12

Ultra flat two colored LED Indicator with matted illuminating area for optimum on/off contrast. Optionally with common cathode or anode.



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse mattverchromt für Schraubbefestigung, Gewinde M22 x 1mm mit 2 Abflachungen als Verdreh-Sicherung
Einbau-Öffnung: Ø22mm +0,2mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67
Anschluss: 3x Flachstecker 2,8 x 0,5mm
Betriebsspannung: 12/14V DC

Specification

*Housing: Metal housing in frosted chromium plated for screw-fastening, screw-thread M22 x 1mm with 2 flat parts as rotation safety
Mounting-hole: Ø22mm +0.2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67
Connection: 3x tab terminal 2.8 x 0.5mm
Operating voltage: 12/14V DC*

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegtring, Dichtscheibe und Befestigungsmutter

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 24/28V DC Version lieferbar	● 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
SMFE22212		LED-Leuchte Ø22mm ROT/GRÜN 12V DC gem. Kathode					LED-Indic. Ø22mm RED/GREEN 12V DC com. cathode			
12 V	 rot red		160°	0,9 lm			18 mA	220 mW	60000 h	3
12 V	 grün green		160°	1,1 lm			25 mA	300 mW	60000 h	3
SMFK22212		LED-Leuchte Ø22mm ROT/GRÜN 12V DC gem. Anode					LED-Indic. Ø22mm RED/GREEN 12V DC com. anode			
12 V	 rot red		160°	0,9 lm			18 mA	220 mW	60000 h	3
12 V	 grün green		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*