

LED-Meldeleuchte Ø22mm IP67 superflach zweifarb, gem. Kathode SMFE22x1x

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

LED-Indicator Ø22mm IP67 super flat bicolor, com. cathode SMFE22x1x

Super flat bicolored LED Indicator with frosted illuminating area for optimum on/off contrast. The housing has 2 flat parts with wrench size of 21 mm as anti-twist protection.



Spezifikation

Gehäuse: Matt eloxiertes Aluminium mit Gewinde M22x1mm
Montageart: Schraubbefestigung
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67
Anschluss: 3x Flachstecker 2,8x0,5mm
Betriebsspannung: 12/14V oder 24/28V DC
gemeinsame Kathode
Einbau-Öffnung:
Ø22mm+0.5mm oder
Ø22,5mm-0,3mm x 21,2mm±0,1mm bei verdrehsicherem Einbau

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegtring, Dichtscheibe und Befestigungsmutter

Specification

*Housing: Matte anodized aluminum with screw-thread M22x1mm
Method of fitting: screw fastening
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67
Connection: 3x tab terminal 2.8x0.5mm
Operating voltage: 12/14V or 24/28V DC
common cathode
Mounting-hole:
Ø22mm+0.5mm or
Ø22.5mm-0.3mm x 21.2mm±0.1mm for twist-proof mounting*

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 (PC)
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Unterlegling	Federstahl, vernickelt	Washer	Spring steel, 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 chrome-plated	
● Auch als Version mit einfarbiger LED lieferbar		● Also as typ with single colour led available	
● Gemeinsame Anode		● Common anode	
● 6-Kant Mutter M22xx1x3,5 SW27		● Hex nut M22x1x3,5 SW27	

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 RYG 12V DC gem. Kathode					LED-Indic. Ø22mm RYG 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
SMFE22214		LED-Leuchte Ø22mm RYG 24V DC gem. Kathode					LED-Indic. Ø22mm RYG 24V DC com. cathode			
24 V	 rot red		160°	0,8 lm			17 mA	400 mW	60000 h	3
24 V	 grün green		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

Blendenplatten

Cover plates



Beispiele für laserbeschriftete Blendenplatten.
Individuelle Anfertigungen sind möglich.

Examples for laser marking cover plates.
Personalised designs are possible.

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