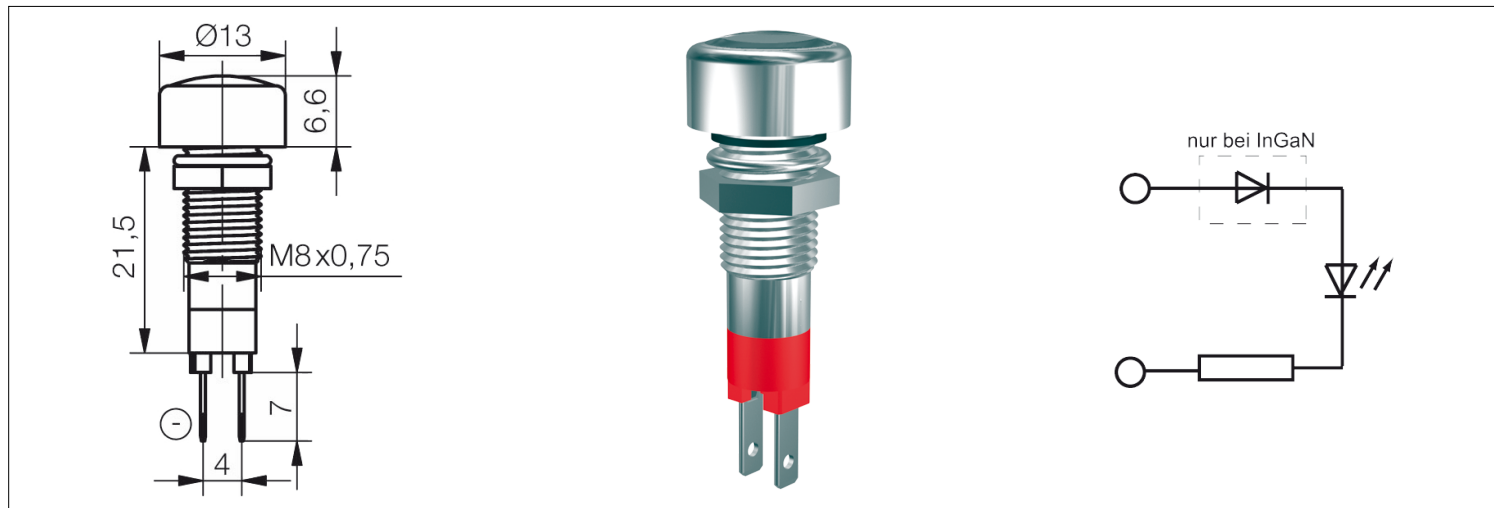




Spezifikation

LED-Signalleuchte mit Glaslinse. Abdichtung gegen den Reflektor durch O-Ring. Schutzart IP67.
Einbau-Ø8mm, Schraubbefestigung, Metallgehäuse glanzverchromt.
Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegtring, Befestigungsmutter und zusätzlichem Außendichtring.
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2mm
Anschluss: Flachstecker 2,8 x 0,5 mm
Spannungsart: 12V/24V DC (rot, gelb, grün, orange) 12V/24V AC/DC (blau, weiß)
LED-Daten: Veränderung der LED-Daten durch die Glaslinse wurde nicht berücksichtigt. Die Linse halbiert den Abstrahlwinkel und verstärkt die Lichtausbeute um Faktor 4.

Specification

*LED-Indicator with glas lense. Sealed by means of an O-ring to the reflector.
Protection IP67.
Mounting-Ø8mm, crew fastening, metal housing in chromium plated.
Content of delivery: Indicator with washer, securing nut and additional seal ring.
Mounting-hole: Ø8+0,2mm
Connection: Tab terminal 2,8 x 0,5 mm
Voltage types:12V/24V DC (red, yellow, green, amber) 12V/24V AC/DC (blue, white)
LED data: Increasing effect of the glas lense have not been considered. The lens reduces the viewing angle by 50% and increases the light output by factor 4.*

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Messing verchromt	Housing	Brass chromium plated
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe	Insulating part	Polycarbonat pigmented
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/+85°C	Operation Temperature	-30°C/+85°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	Storage Temperature	-40°C/+100°C

Optionen	Options
Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich	Mounting of other LED types in the same size on request
Abweichende Anschlussmöglichkeiten	Different connecting possibilities

Artikel/ Part		Artikel-Text		Part-Text			
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom luminous flux	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer life-time
SMLD08012 LinLeu EØ8 ROT 12V Flst IP67							
12 V	 red rot	19 mcd/ 10,000 mA	50°	lm	18 mA	216 mW	60000 h
SMLD08014 LinLeu EØ8 ROT 24V Flst IP67							
24 V	 red rot	19 mcd/ 10,000 mA	50°	lm	17 mA	408 mW	60000 h
SMLD08112 LinLeu EØ8 GELB 12V Flst IP67							
12 V	 yellow gelb	29 mcd/ 10,000 mA	50°	lm	18 mA	216 mW	60000 h
SMLD08114 LinLeu EØ8 GELB 24V Flst IP67							
24 V	 yellow gelb	29 mcd/ 10,000 mA	50°	lm	17 mA	408 mW	60000 h
SMLD08212 LinLeu EØ8 GRÜN 12V Flst IP67							
12 V	 green grün	19 mcd/ 10,000 mA	50°	lm	18 mA	216 mW	60000 h
SMLD08214 LinLeu EØ8 GRÜN 24V Flst IP67							
24 V	 green grün	19 mcd/ 10,000 mA	50°	lm	17 mA	408 mW	60000 h
SMLD08314 LinLeu EØ8 ORANGE 24V Flst IP67							
24 V	 amber orange	30 mcd/ 10,000 mA	60°	lm	17 mA	408 mW	60000 h
SMLD08412 LinLeu EØ8 BLAU 12V Flst IP67							
12 V	 blue blau	250 mcd/ 20,000 mA	20°	lm	3,6 mA	43 mW	60000 h
SMLD08414 LinLeu EØ8 BLAU 24V Flst IP67							
24 V	 blue blau	250 mcd/ 20,000 mA	20°	lm	3,6 mA	86 mW	60000 h
SMLD08612 LinLeu EØ8 WEISS 12V Flst IP67							
12 V	 white weiss	250 mcd/ 20,000 mA	65°	lm	2,7 mA	32 mW	60000 h
SMLD08614 LinLeu EØ8 WEISS 24V Flst IP67							
24 V	 white weiss	250 mcd/ 20,000 mA	65°	lm	2,4 mA	58 mW	60000 h

Layout 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.

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

Photometry according to IEC127 unless otherwise indicated.

Wir achten bei der Entwicklung und Herstellung und beim Energieverbrauch unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen.
Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie 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*