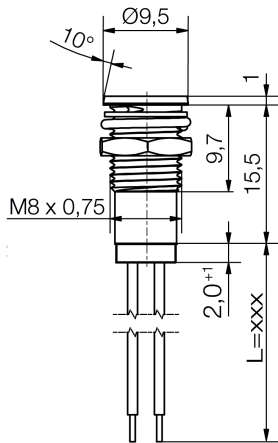


**LED-Signalleuchte Ø8mm IP67
superflach, Plan-Kopf LED
SMYP08x50Lxxx**

LED-Signalleuchte superflach mit
Plan-Kopf LED.

**LED-Indicator Ø8mm IP67
superflat, flat top LED
SMYP08x50Lxxx**

*LED Indicator superflat with flat
top LED.*



Spezifikation

Gehäuse: schwarzverchromt mit
Gewinde M8x0,75mm
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67
Anschluss: Litze LiY-T 0,22mm², L=xxx cm
Isolierungsenden: ca. 6 mm abisoliert
Farbe der Isolierung: rot (+) / schwarz (-)
Betriebsspannung: LED-Spannung DC

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegling,
Dichtscheibe und Befestigungsmutter.
Befestigungsmaterial lose beigelegt

Specification

*Housing: black chrome-plated with
screw-thread M8x0.75mm
Method of fitting: screw fastening
Tightening torque: 40 cN·m
Mounting-hole: Ø8+0.2mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67
Connection: wire LiY-T 0.22mm², L=xxx cm
Insulating endings: approx. 6 mm stripped
Insulating color: red (+) / black (-)
Operating voltage: LED voltage DC*

*Content of delivery: Indicator with washer,
sealing disk and fastening nut.
Fixing material loose enclosed*

| Materialien | | Material | |
|---------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Teil | Material | Part | Material |
| Gehäuse | Messing Oberfläche glanzchrom | Housing | Brass bright chrome-plated |
| Isolierteil | Polycarbonat (PC) | Insulating part | Polycarbonate (PC) |
| Dichtring / Dichtscheibe | NBR 70 | Seal ring / Sealing disk | NBR 70 |
| Unterlegling | Federstahl, vernickelt | Washer | Spring steel, nickel-plated |
| Mutter | Messing vernickelt | Nut | Brass nickel-plated |
| Betriebstemperatur | -30/+75°C | Operation Temperature | -30/+75°C |
| Lagertemperatur | -40/+100°C | Storage Temperature | -40/+100°C |

Optionen

Options

| Artikel/ Part | | Artikel-Text | | | Part-Text | | | |
|----------------------|----------------|---|-----------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Spannung Voltage | Farbe Color | Lichtstärke Luminous Intensity | Vollwinkel Viewing Angle | Lichtstrom Luminous Flux | Strom Current | Max. Leistung Max. Power | Lebensdauer Life-Time | Anzahl LED Number of LED |
| SMYP08050L020 | | Signalleuchte EBØ8 rot LED-Spannung DC L=20cm | | | LED-Indicator EBØ8 red LED voltage DC L=20cm | | | |
| 2.00 V | ● red rot | 45 mcd/ @ 10,000 mA | 100° | | 20 mA | 75 mW | 100000 h | 1 |

PCB

LED-Daten für jeweils eine einzelnen LED

LED-Data valid for a single LED

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 nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Photometry according to CIE127 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.

We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

Please consider environmental responsibility before printing this document