

LED Signalleuchten  
LED Indicators

Einbaudurchmesser 8mm  
Body diameter 8mm

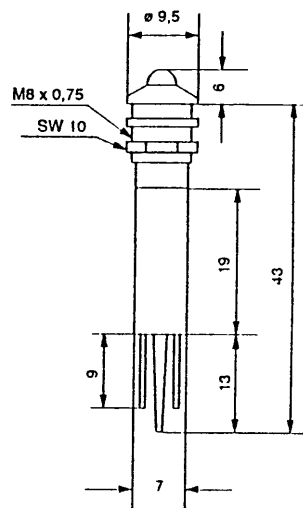
130 VAC und 230 VAC  
130 VAC and 230 VAC



57-0096

| Bestell-Nr.<br>Part No. | Farbe<br>Colour | V <sub>OP</sub><br>+10%<br>(VAC) | I <sub>OP</sub> typ.<br>(mA) | I <sub>V</sub> typ.<br>(mcd) |
|-------------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1951*130                | Rot / Red       | 130                              | 5                            | 36                           |
| 1951*131                | Grün / Green    | 130                              | 5                            | 10                           |
| 1951*132                | Gelb / Yellow   | 130                              | 5                            | 15                           |
|                         |                 |                                  |                              |                              |
| 1951*230                | Rot / Red       | 230                              | 3                            | 22                           |
| 1951*231                | Grün / Green    | 230                              | 3                            | 5                            |
| 1951*232                | Gelb / Yellow   | 230                              | 3                            | 7                            |
|                         |                 |                                  |                              |                              |
|                         |                 |                                  |                              |                              |
|                         |                 |                                  |                              |                              |
|                         |                 |                                  |                              |                              |
|                         |                 |                                  |                              |                              |
|                         |                 |                                  |                              |                              |
|                         |                 |                                  |                              |                              |
|                         |                 |                                  |                              |                              |
|                         |                 |                                  |                              |                              |
|                         |                 |                                  |                              |                              |
|                         |                 |                                  |                              |                              |
|                         |                 |                                  |                              |                              |
|                         |                 |                                  |                              |                              |
|                         |                 |                                  |                              |                              |

Elektrische und optische Daten sind bei T<sub>U</sub> = 25°C gemessen.  
Electrical and optical data are measured at T<sub>A</sub> = 25°C.



Mit Trennschutz  
with isolating spacer

Umgebungstemperatur (T<sub>U</sub>) : -25°C - +60°C  
Lagertemperatur (T<sub>STG</sub>) : -25°C - +85°C

SCHUTZART: IP 67 (auf Anfrage)  
nach DIN EN 60529

Frontseitig zwischen LED und Gehäuse, sowie zwischen Gehäuse  
und Frontplatte bei Verwendung des mitgelieferten Dichtringes.

\* Die Signalleuchte kann mit Glanzchrom oder Schwarzchrom gelie-  
fert werden. Die 5. Stelle der Bestellnummer wird mit 0 oder 1 codiert.

Glanzchrom = 0                      Schwarzchrom = 1

Beispiel:                      19510130 Rot mit Glanzchrom  
                                    19511130 Rot mit Schwarzchrom

ACHTUNG:

Hinweise zur Anwendung,  
s. Kundeninformation 97.001a



LED Signalleuchten mit anderen Spannungen auf Anfrage  
Technische Änderungen vorbehalten

Ambient temperature (T<sub>A</sub>) : -25°C - +60°C  
Storage temperature (T<sub>STG</sub>) : -25°C - +85°C

DEGREE OF PROTECTION: IP 67 (upon request)  
in accordance to DIN EN 60529

Gap between LED and bezel and gap between bezel and  
frontplate sealed to IP 67 when using the supplied gasket.

\* The LED indicator can be delivered in bright or black chrome  
reflector. The 5. digit has to be coded with 0 or 1.

Bright chrome = 0                      Black chrome = 1

Exemple:                      19510130 Red with bright chrome  
                                    19511130 Red with black chrome

ATTENTION:

Instruction for application,  
s. customer Information 97.001a



LED Indicators with other voltages upon request  
Specification subject to change without notice



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.