

Signal lamps with integrated LED - 10 mm, protruding LED - without resistor

1.69.525.051/0000



General information

Form of lens	LED protruding
Color of lens	red
Diameter of collar	12.5 mm

Dimensions

Overall height	7.7 mm
Mounting depth	30.5 mm
Mounting hole	10 mm

Mechanical design

Mounting	pressing into hole
Terminals	quick connector 2.8 x 0.8 mm
Lamp socket	no
Lamp	red

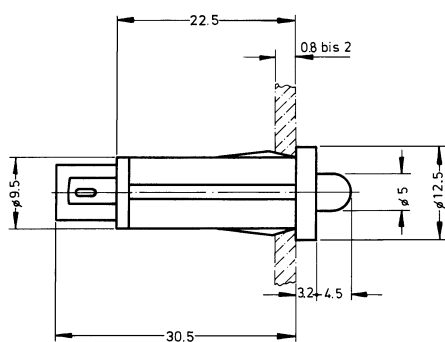
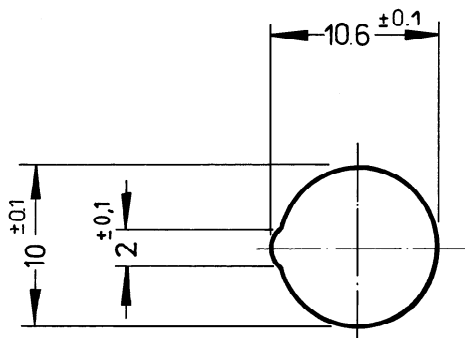
Electrical characteristics

Operating voltage U_B	according to series resistor 6 - 28 V
Integrated currency resistor	no
Forward voltage U_F at 25 °C	at 20 mA forward current 2.4 V
Reverse voltage U_R at 25 °C	3 V
Forward current, I_F	max. 20 mA
Reverse current I_R at 25 °C	100 μ A
Power dissipation P_{tot} at 25 °C	max. 120 mW
Light intensity	1000
Protecting diode	yes

Other specifications

Degree of protection from front side	IP40 (DIN EN 60529)
Weight	2.44 g
ROHS compliant	yes
REACH compliant	yes

Panel cut-out





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

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