

2191L Series Non-Relampable LED Solid-State Indicator Lights

Description and Features



Solid-state indicator lights complete with built-in current-limiting resistor and rectifier diode.

Mounting: \varnothing .310 MIN., supplied with push-on speednut SN1287.

Wire Leads: No. 22 AWG (105°C) 4.40/4.80 long, stripped .430/.570

Lens: Polycarbonate

Anode(+): Red lead

Bezel: Polished stainless steel.

Housing: White Nylon

| Lens Color | LED Solid State Indicator | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
| | Model No. (6V) | Model No. (12V) | Model No. (24V) |
| Red | 2191L1-6V | 2191L1-12V | 2191L1-24V |
| Green | 2191L5-6V | 2191L5-12V | 2191L5-24V |
| Yellow | 2191L7-6V | 2191L7-12V | 2191L7-24V |
| Internal Resistor (ohms) | 150 | 390 | 1000 |

| Lens Color | Incorporates LED* |
|------------|-------------------|
| Red | 4304H1 |
| Green | 4304H5 |
| Yellow | 4304H7 |

* Also incorporates 1N4004 (400 P.I.V.) rectifier diode.

| Voltage Table | | |
|---------------|----------|------------|
| Nominal | VAC | VDC |
| 6V | 5 to 11 | 3.5 to 6.5 |
| 12V | 10 to 20 | 6 to 13.5 |
| 24V | 22 to 32 | 12 to 24 |

To use 24V model: Beyond 32VAC add 30 ohms per volt; beyond 24 VDC add 50 ohms per volt. Use 1/2W resistor up to 50V; 1W resistor for 50V to 70V; 2W resistor for 75V to 125V. Do not use beyond 125V.



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.