

## 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: Ø.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.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9