

TYPICAL INDICATOR ORDERING EXAMPLE

G01

P

C

PC Terminals

|   |          |
|---|----------|
| P | Straight |
| V | Vertical |

LED Colors

|   |        |
|---|--------|
| C | Red    |
| E | Yellow |
| F | Green  |

DESCRIPTION FOR TYPICAL ORDERING EXAMPLE

G01PC

Red LED

Straight PC Terminals



LED COLORS & SPECIFICATIONS

|                                   |                 | C             | E         | F         |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|-----------|-----------|
| LED is colored in OFF state       |                 | Red           | Yellow    | Green     |
| Maximum Forward Current           | I <sub>FM</sub> | 30mA          | 30mA      | 25mA      |
| Typical Forward Current           | I <sub>F</sub>  | 20mA          | 20mA      | 20mA      |
| Forward Voltage                   | V <sub>F</sub>  | 2.0V          | 2.1V      | 2.25V     |
| Maximum Reverse Voltage           | V <sub>RM</sub> | 5V            | 5V        | 5V        |
| Current Reduction Rate Above 25°C | ΔI <sub>F</sub> | 0.40mA/°C     | 0.40mA/°C | 0.33mA/°C |
| Ambient Temperature Range         |                 | -25°C ~ +85°C |           |           |

Electrical specifications are determined at a basic temperature of 25°C.  
If the source voltage is greater than the LED's rated voltage, a ballast resistor must be connected in series with the LED.  
That ballast resistor value can be calculated by using the formula shown in the Supplement section.

TYPICAL INDICATOR DIMENSIONS

Straight PC



G01PC

Vertical PC



G01VC

These indicators have anode and cathode terminals along with 2 support pins.

nk switches

www.nkswitches.com

M5

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[NKK Switches:](#)

[G01PC](#) [G01PE](#) [G01PF](#) [G01VC](#) [G01VE](#) [G01VF](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)