

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

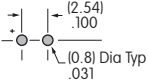
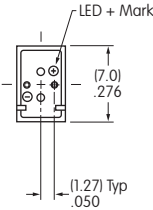
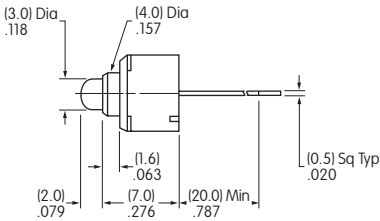
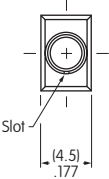


LED COLORS & SPECIFICATIONS

		C	E	F
LED is colored in OFF state		Red	Yellow	Green
Maximum Forward Current	I _{FM}	30mA	30mA	25mA
Typical Forward Current	I _F	20mA	20mA	20mA
Forward Voltage	V _F	2.0V	2.1V	2.25V
Maximum Reverse Voltage	V _{RM}	5V	5V	5V
Current Reduction Rate Above 25°C	ΔI _F	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.

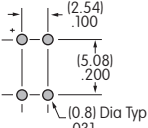
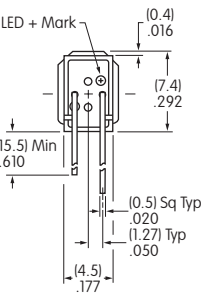
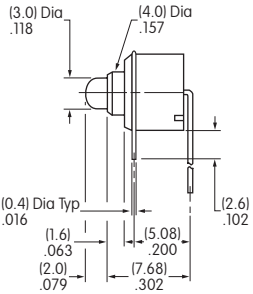
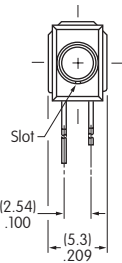
TYPICAL INDICATOR DIMENSIONS



Straight PC

G01PC





Vertical PC

G01VC



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

nk switches

www.nkswitches.com

M5

Toggles
Rockers
Pushbuttons
Illuminated PB
Programmable
Keylocks
Rotaries
Slides
Tactiles
Tilt
Touch
Indicators
Accessories
Supplement

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[NKK Switches:](#)

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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9