

PN Series Alternate & Momentary Action Pushbutton Switches



Features/Benefits

- Momentary or locking action
- Different actuation forces for customized feel
- Low cost, reliable contact design
- Single and double pole options
- RoHS compliant

Typical Applications

- Computers and peripherals
- Instrumentation and measurement equipment
- Non-power, on-off switch applications



Specifications

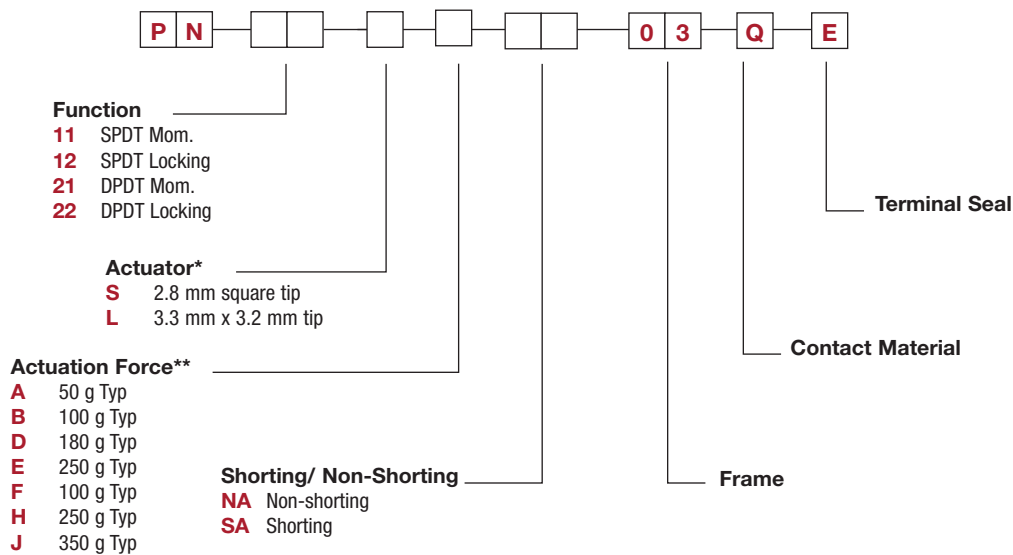
CONTACT RATING: 0.2 AMP @ 30 V DC max.
 ELECTRICAL LIFE: 10,000 make-and-break cycles at full load.
 MECHANICAL LIFE: 10,000 on/off cycles.
 CONTACT RESISTANCE: 30 mΩ max. initial
 INSULATION RESISTANCE: 100 MΩ min.
 DIELECTRIC STRENGTH: 500 V AC min.
 OPERATING/STORAGE TEMPERATURES: -10°C to 60°C.
 PACKAGING: Switches are supplied in anti-static trays.

Materials

FRAME: Tin plated steel.
 ACTUATOR: PA 66 black.
 BASE: Phenolic resin.
 TERMINALS: Silver plated brass.
 MOVABLE CONTACTS: Silver plated phosphor bronze.
 RETURN SPRING: SWC
 DETENT SPRING: Phosphor bronze.
 DETENT SPRING PLATE: Phosphor bronze.
 RETURN SPRING RETAINER RING: Nickel plated steel.
 TERMINAL SEAL: Epoxy.

Build-A-Switch

To order, simply select desired option from each category and place in the appropriate box. For additional options not shown in catalog, consult Customer Service Center.



* Note - The switch body style dimensions differ for each of these 3 groupings

“S” actuator available for PN 11 & PN 12 options

“S” actuator available for PN 21 & PN 22 options

“L” actuator available for PN 21 & PN 22 options

** Actuation Force “A” only available with PN11 with “S” actuator

PN 11 & PN 21 available with Actuation Force “B”, “D”, “E”, “F”, “H”, “J”

PN 12 & PN 22 available with Actuation Force “D”, “E”, “H”, “J”

Full travel

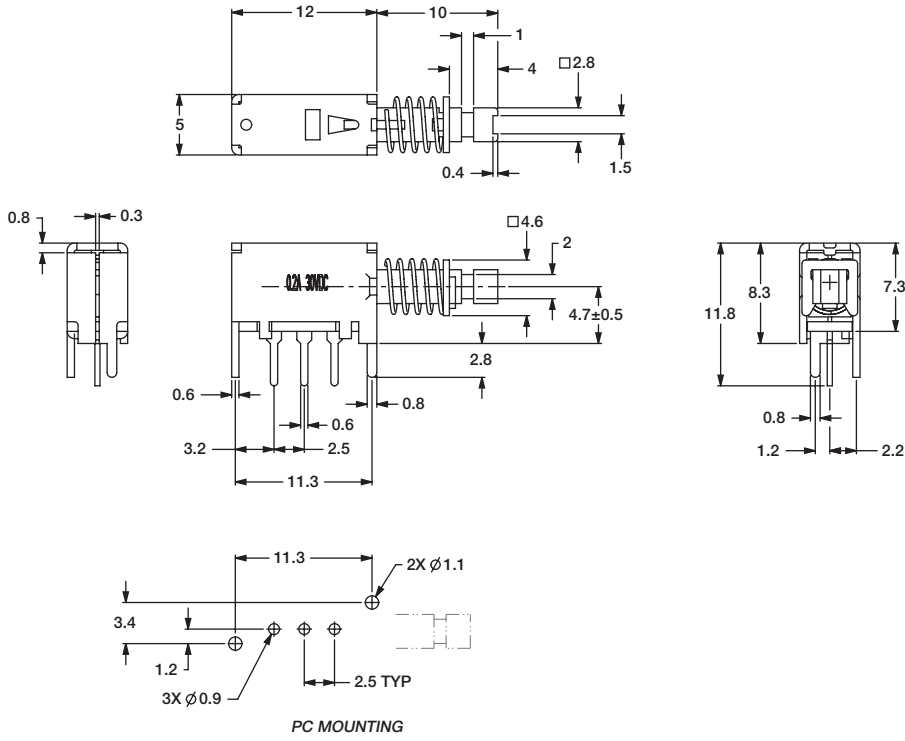


PN Series Alternate & Momentary Action Pushbutton Switches

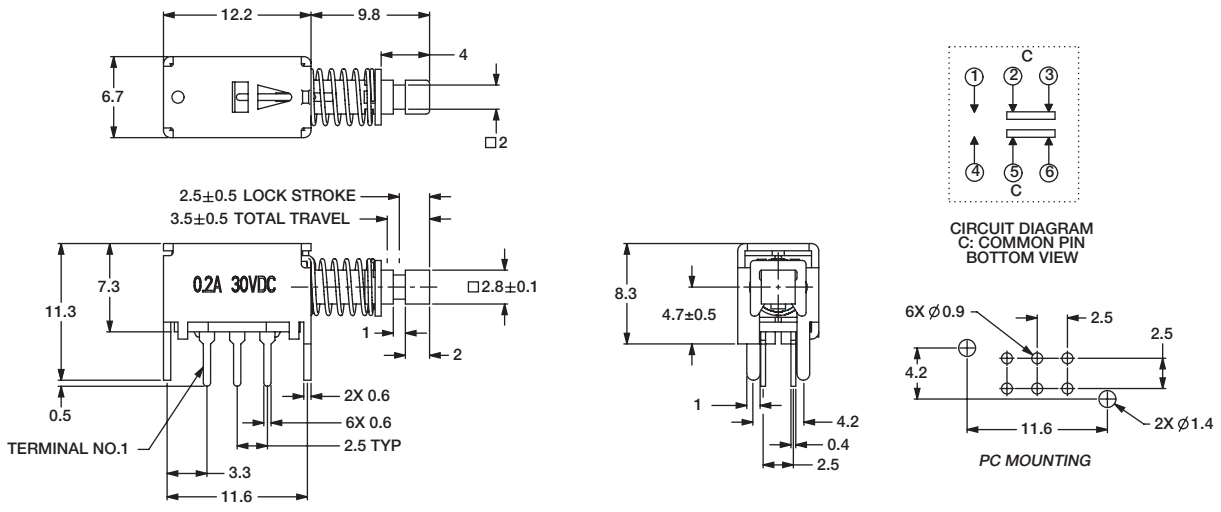
Pushbutton

A

PN 11 SPDT Mom.
PN 12 SPDT Locking



PN 21 DPDT Mom. with "S" Actuator
PN 22 DPDT Locking with "S" Actuator



Dimensions are shown: mm
Specifications and dimensions subject to change

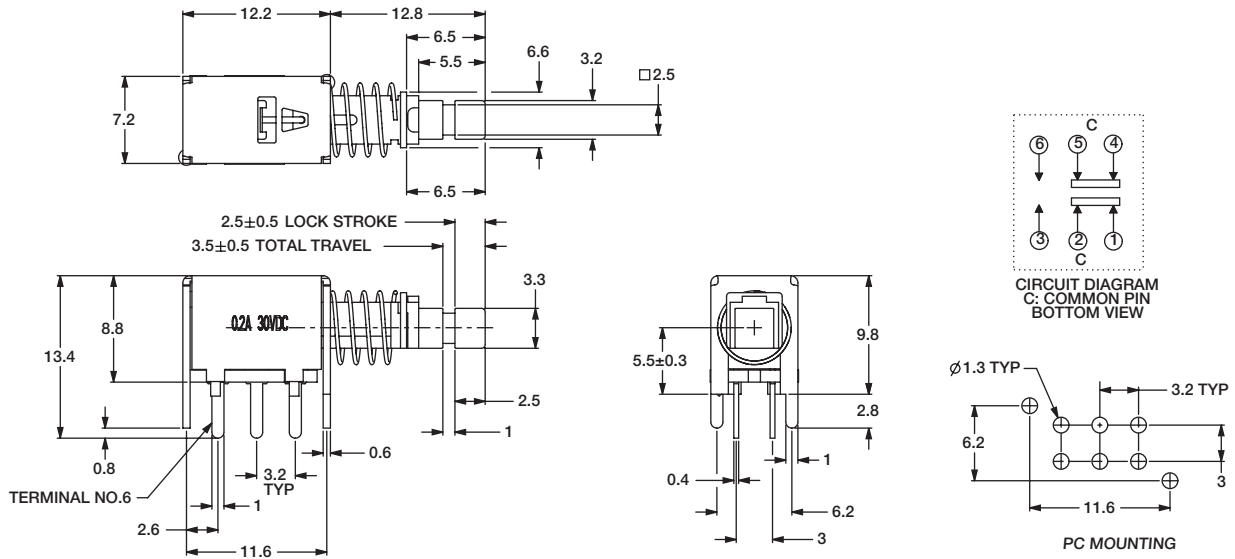


PN Series Alternate & Momentary Action Pushbutton Switches



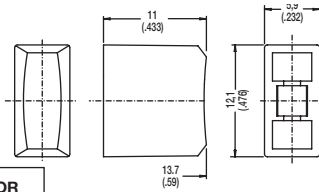
A
Pushbutton

PN 21 DPDT Mom. with "L" Actuator
PN 22 DPDT Locking with "L" Actuator



BUTTONS MUST BE ORDERED SEPARATELY. SHIPPED IN BULK.

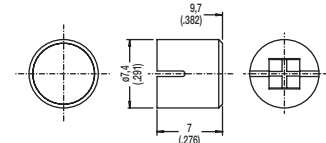
PE



OPTION CODE	COLOR
RD	Red
GY	Gray
BK	Black
WH	White

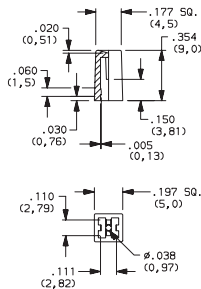
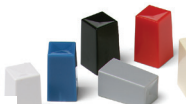
PE and PV buttons fit "L" actuators

PV



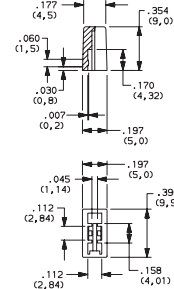
Indexed

- G001A** Black
- G001G** Gray
- G001I** Ivory
- G001R** Red



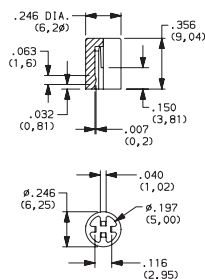
Rectangular

- G002A** Black
- G002G** Gray
- G002I** Ivory
- G002R** Red



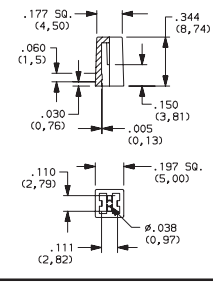
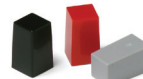
Round

- G003A** Black
- G003G** Gray
- G003I** Ivory
- G003R** Red

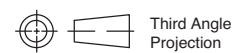


Square

- G004A** Black
- G004G** Gray
- G004I** Ivory
- G004R** Red



G001, G002, G003 and G004 buttons fit "S" actuators



Dimensions are shown: Inches (mm)
 Specifications and dimensions subject to change



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.