



SERIES 600 SWITCHES

SLIDE SWITCHES - MINIATURE

TACT SWITCHES

NAVIGATION SWITCHES

PUSHBUTTON SWITCHES

TOGGLE SWITCHES

ROCKER SWITCHES

SLIDE SWITCHES

SNAP-ACTION SWITCHES

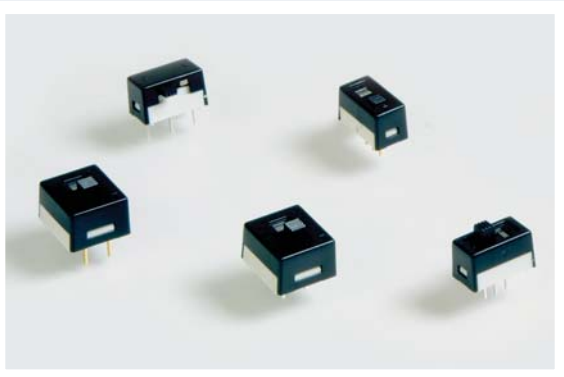
DIP SWITCHES

KEYLOCK SWITCHES

ROTARY SWITCHES

DETECTOR SWITCHES

CAP OPTIONS



SPECIFICATIONS

| | |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Contact Rating: | Dependent upon contact material |
| Life Expectancy: | 10,000 cycles typical |
| Contact Resistance: | 10 mΩ max. typical @ 2-4 VDC 100mA for both silver and gold plated contacts |
| Insulation Resistance: | 1,000MΩ min. |
| Dielectric Strength: | 1,000 V rms at sea level |
| Operating Temperature: | -30°C to 85°C |

FEATURES & BENEFITS

- ▶ Single & double pole options
- ▶ Multiple termination options
- ▶ Multiple actuator options
- ▶ Plastic switch body housing

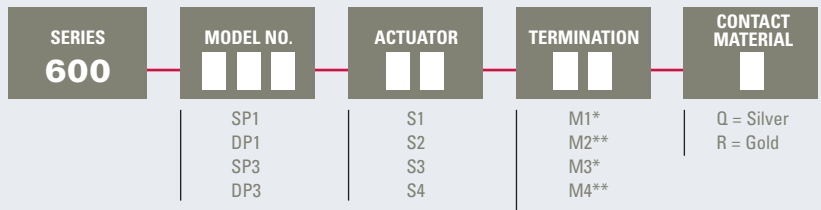
APPLICATIONS/MARKETS

- ▶ Computer servers/peripherals
- ▶ Consumer electronics
- ▶ Instrumentation
- ▶ Test & measurement

MATERIALS

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Housing: | Polybutylene terephthalate (PBT) |
| Cover: | Polybutylene terephthalate (PBT) |
| Actuator: | Polybutylene terephthalate (PBT) |
| Contact & Terminals: | Silver or gold plated copper alloy |

HOW TO ORDER



▶ ▶ ▶ **Example Ordering Number**
600-SP1-S3-M1-R

Specifications subject to change without notice.

SPDT



| Model No. | POS 1 | POS 2 | POS 3 |
|-------------|-------|-------|-------|
| SP-1 | ON | NONE | ON |
| SP-3 | ON | OFF | ON |
| Term. Comm. | 2-1 | OPEN | 2-3 |

() = Momentary

DPDT



| Model No. | POS 1 | POS 2 | POS 3 |
|-------------|---------|-------|---------|
| DP-1 | ON | NONE | ON |
| DP-3 | ON | OFF | ON |
| Term. Comm. | 2-1,5-4 | OPEN | 2-3,5-6 |

() = Momentary



ACTUATOR OPTIONS

S1

RECESSED ACTUATOR



SPDT



DPDT



S2

EXTENDED ACTUATOR



SPDT



DPDT



S3

SIDE ACTUATOR



SPDT



DPDT

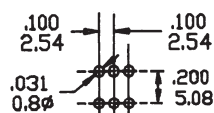


PC MOUNTING

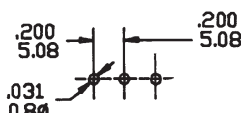
M1 SPDT



M2 DPDT



M3 SPDT



M4 DPDT



CONTACT MATERIAL OPTIONS

Q

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Fixed Terminal: | Silver plated copper alloy |
| Moving Contact: | Silver plated copper alloy |
| Rating: | 1 Amp with resistive load @ 30VDC |

R

| | |
|-----------------|------------------------------------------------|
| Fixed Terminal: | Copper alloy with gold plate over nickel plate |
| Moving Contact: | Copper alloy with gold plate over nickel plate |
| Rating: | 0.4 Volt-Amps (VA) max. @ 20V max. (AC or DC) |

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