

**SERIES 48A**  
Slide Switches

**FEATURES**

- Save Space and Weight
- SPDT and DPDT Circuitry
- Choice of Actuators and Terminations



**MODELS** In inches (and millimeters)

**SPDT**

| MODEL NO.   | SWITCH POSITION |      |      |
|-------------|-----------------|------|------|
|             |                 |      |      |
| SSP1        | ON              | NONE | ON   |
| SSP2        | ON              | NONE | (ON) |
| SSP3        | ON              | OFF  | ON   |
| TERM. COMM. | 2-1             | OPEN | 2-3  |

( )=MOMENTARY

02COMM.

SCHEMATIC 1 ● ● 3

**DPDT**

| MODEL NO.   | SWITCH POSITION |      |         |
|-------------|-----------------|------|---------|
|             |                 |      |         |
| SDP1        | ON              | NONE | ON      |
| SDP3        | ON              | OFF  | ON      |
| TERM. COMM. | 2-1,5-4         | OPEN | 2-3,5-6 |

( )=MOMENTARY

02COMM. 05COMM.

SCHEMATIC 1 ● ● 3 4 ● ● 6

**ACTUATOR OPTIONS** In inches (and millimeters)

| S1              | S2              | S3              | S4              |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Std             |                 |                 |                 |
|                 |                 |                 |                 |
| .152 SQ. (3.86) | .152 SQ. (3.86) | .152 SQ. (3.86) | .152 SQ. (3.86) |
| .200 (5.08)     | .285 (7.24)     | .370 (9.40)     | .140 (3.56)     |

Slide Switches

**ACTUATOR OPTIONS** In inches (and millimeters)



**TERMINATION OPTIONS** In inches (and millimeters)



**TERMINATION OPTIONS** In inches (and millimeters)



**SPECIFICATIONS**

**RATINGS**

**Contact Rating:** Q option - 5A with resistive load @ 125 VAC or 28 VDC; 2A with resistive load @ 250 VAC. R option - 0.4 VA max @ 20 Vmax (AC or DC)

**Electrical Life:** 30,000 cycles at full load

**Contact Resistance:** 10 milliohms max. initial @ 2-4 VDC, 100 mA

**Insulation Resistance:** 1,000 megaohms minimum

**Dielectric Strength:** 1,000 V RMS @ sea level

**Operating Temperature:** -30°C to 85°C

**MATERIALS**

**Case:** Diallyl phthalate (DAP) (UL94V-0)

**Housing:** Stainless steel

**Slide Handle:** Nylon

**Terminal/Contacts:** Copper alloy with gold over silver plate.

**Terminal Seal:** Epoxy

**ORDERING INFORMATION**



Available from your local Grayhill Component Distributor. For prices and discounts, contact a local Sales Office, an authorized local Distributor or Grayhill.

Slide Switches

## 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