

**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)



Slide Switches

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



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



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



**SPECIFICATIONS RATINGS**

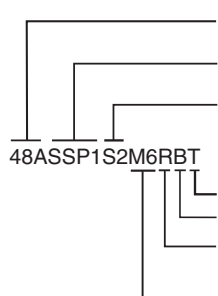
**Contact Rating:** Q option - 5A with resistive load @ 125 VAC or 28 VDC; 2A with resistive load @ 250 VAC. R option - 0.4 VA max @ 20 Vmax (AC or DC)  
**Electrical Life:** 30,000 cycles at full load

**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**



Series 48A Slide Switches  
 Model: SPDT: SSP1, SSP2, SSP3  
 DPDT: SDP1, SDP3  
 Actuator Options: S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, T1  
 (See Actuator options.)

RoHS Compliant  
 Mounting Options: A = Mounting Tabs, B= No Mounting Tabs  
 Contacts: R = Copper alloy, gold plate over nickel plate,  
 Q = Copper alloy, silver plate  
 Termination Options: M1, M2, M3, M6, V2  
 (See Termination options.)

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

## 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