

**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**



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

Slide Switches



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.