

# SERIES 500 A SWITCHES

## SLIDE SWITCHES - SUB-MINIATURE

TACT SWITCHES

NAVIGATION SWITCHES

PUSHBUTTON SWITCHES

TOGGLE SWITCHES

ROCKER SWITCHES

SLIDE SWITCHES

SNAP-ACTION SWITCHES

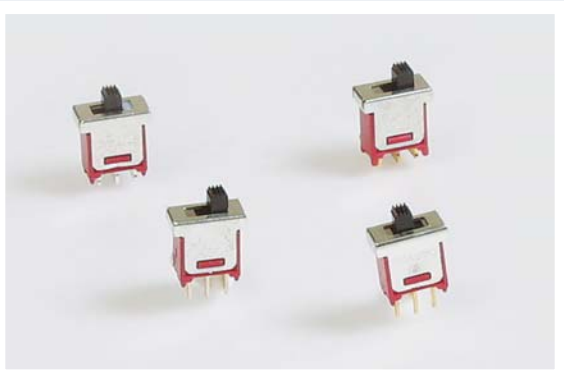
DIP SWITCHES

KEYLOCK SWITCHES

ROTARY SWITCHES

DETECTOR SWITCHES

CAP OPTIONS



### SPECIFICATIONS

|                        |  |
|------------------------|--|
| Contact Rating:        | 3 A @ 120 VAC<br>1 A @ 250 VAC   |
| Life Expectancy:       | 30,000 make-and-break cycles at full load                                      |
| Contact Resistance:    | 10 mΩ max. typical @ 2-4 VDC<br>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

- ▶ Panel, SMT & PC board mountable
- ▶ Sub-miniature

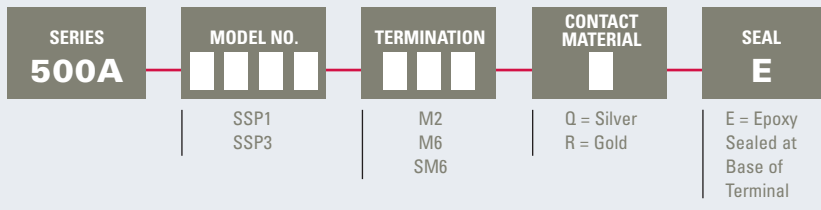
### APPLICATIONS/MARKETS

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

### MATERIALS

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Case:                | Diallyl phthalate (DAP)            |
| Housing:             | Stainless steel                    |
| Slide Handle:        | Nylon                              |
| Contact & Terminals: | Gold or Silver plated copper alloy |

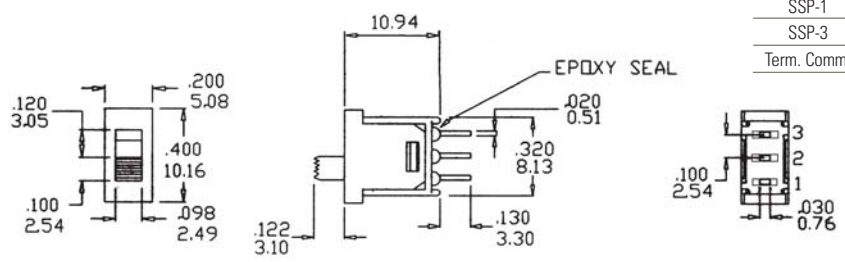
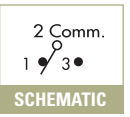
### HOW TO ORDER



▶ ▶ ▶ **Example Ordering Number**  
500A-SSP1-M2-R-E

Specifications subject to change without notice.

### SPDT



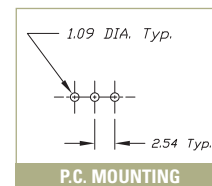
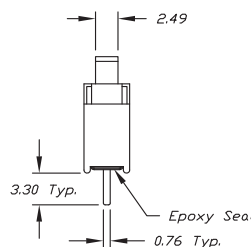
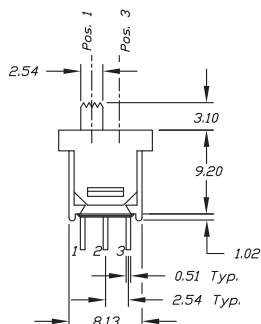
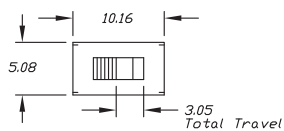
| Model No.   | POS 1 | POS 2 | POS 3 |
|-------------|-------|-------|-------|
| SSP-1       | ON    | NONE  | ON    |
| SSP-3       | ON    | OFF   | ON    |
| Term. Comm. | 2-1   | OPEN  | 2-3   |

( ) = Momentary

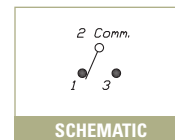
**P.C. MOUNTING OPTIONS**

**M2**

PC PIN

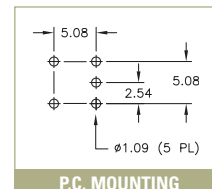
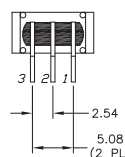
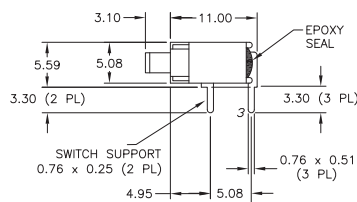
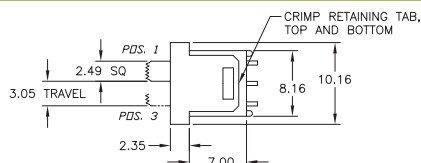


P.C. MOUNTING

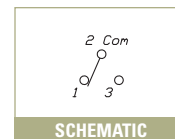


SCHEMATIC

**M6**



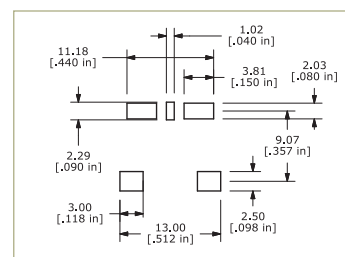
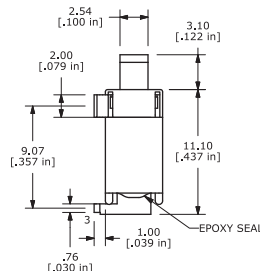
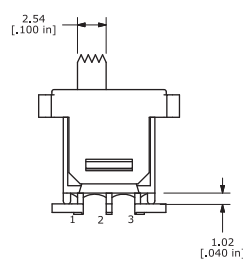
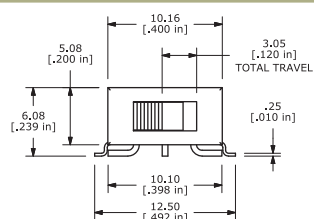
P.C. MOUNTING



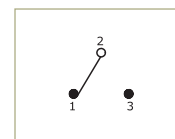
SCHEMATIC

**SM6**

SMT



P.C. MOUNTING



SCHEMATIC

**CONTACT MATERIAL OPTIONS**

**Q**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Fixed Terminal: | Silver plated copper alloy   |
| Moving Contact: | Silver plated copper alloy   |
| Rating:         | 3 Amps with resistive load @ 120VAC or 28VDC<br>1 Amp with resistive load @ 250VAC |

**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)  |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)