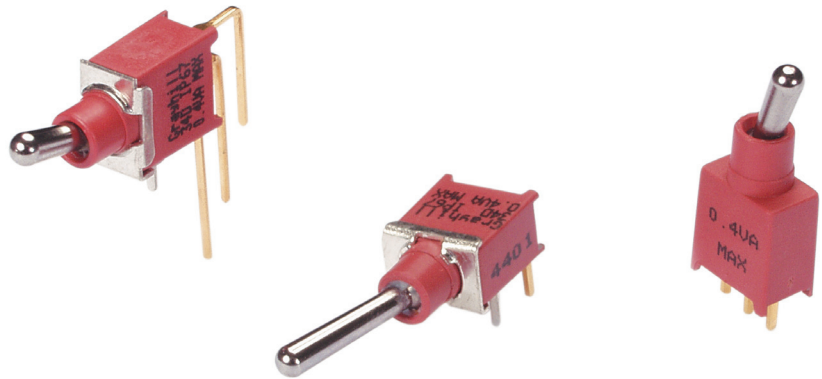


## SERIES 34D Sealed Sub-Miniature Toggle Switches

### FEATURES

- Save Space and Weight
- SPDT and DPDT Circuitry
- Choice of Actuators, Bushings, and Terminations
- Sealed per IP67

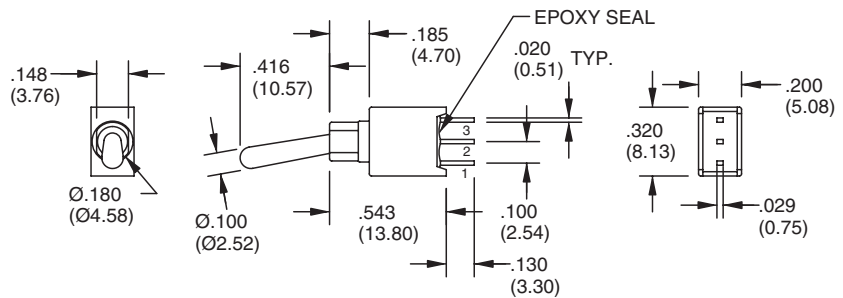


### MODELS in inches (and millimeters)

#### SPDT

| Model No.   | Switching Position |      |      |
|-------------|--------------------|------|------|
|             | ON                 | NONE | ON   |
| WMSP1       | ON                 | NONE | (ON) |
| WMSP2       | ON                 | OFF  | ON   |
| WMSP3       | (ON)               | OFF  | (ON) |
| WMSP4       | ON                 | OFF  | (ON) |
| WMSP5       | ON                 | OFF  | (ON) |
| Term. Comm. | 2-3                | OPEN | 2-1  |

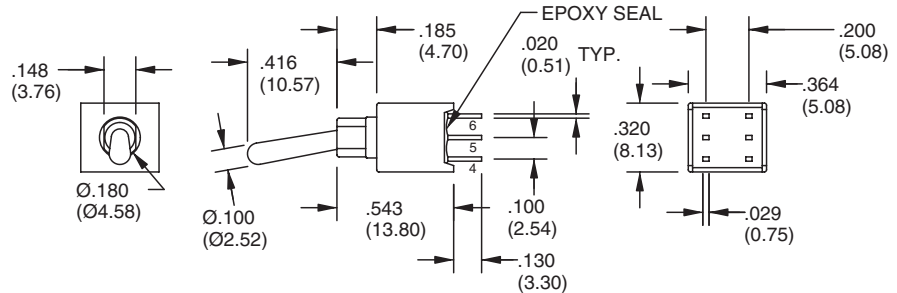
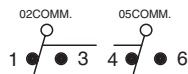
( )=MOMENTARY



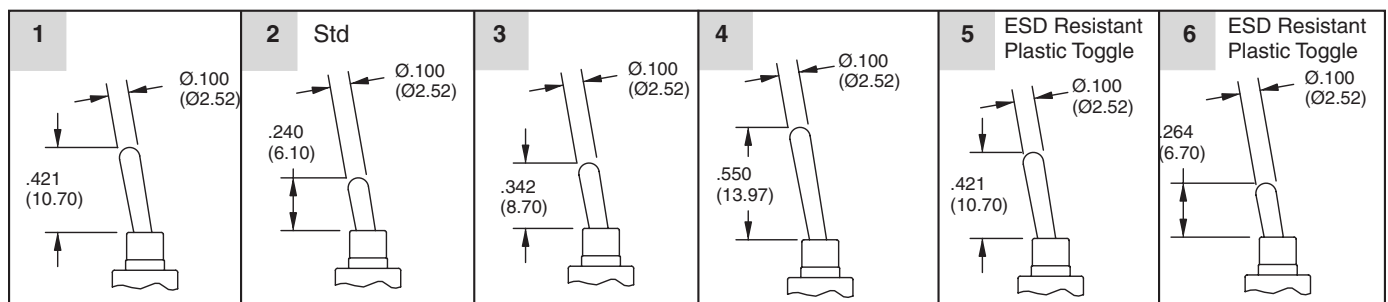
#### DPDT

| Model No.   | Switching Position |      |         |
|-------------|--------------------|------|---------|
|             | ON                 | NONE | ON      |
| WMDP1       | ON                 | NONE | (ON)    |
| WMDP2       | ON                 | OFF  | ON      |
| WMDP3       | (ON)               | OFF  | (ON)    |
| WMDP4       | ON                 | OFF  | (ON)    |
| WMDP5       | ON                 | OFF  | (ON)    |
| Term. Comm. | 2-3                | 5-6  | 2-1 5-4 |

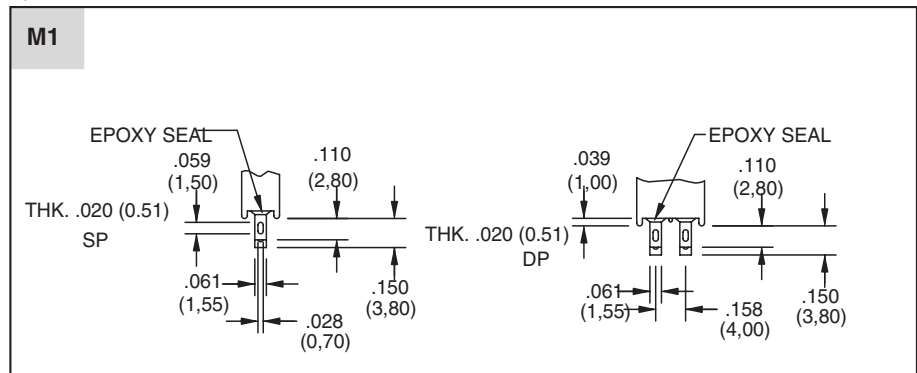
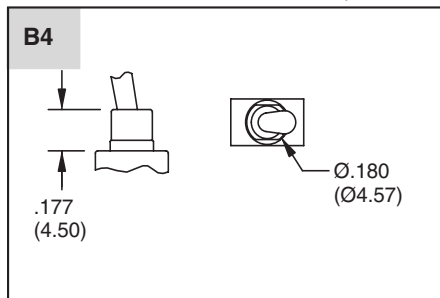
( )=MOMENTARY



### ACTUATOR OPTIONS in inches (and millimeters)

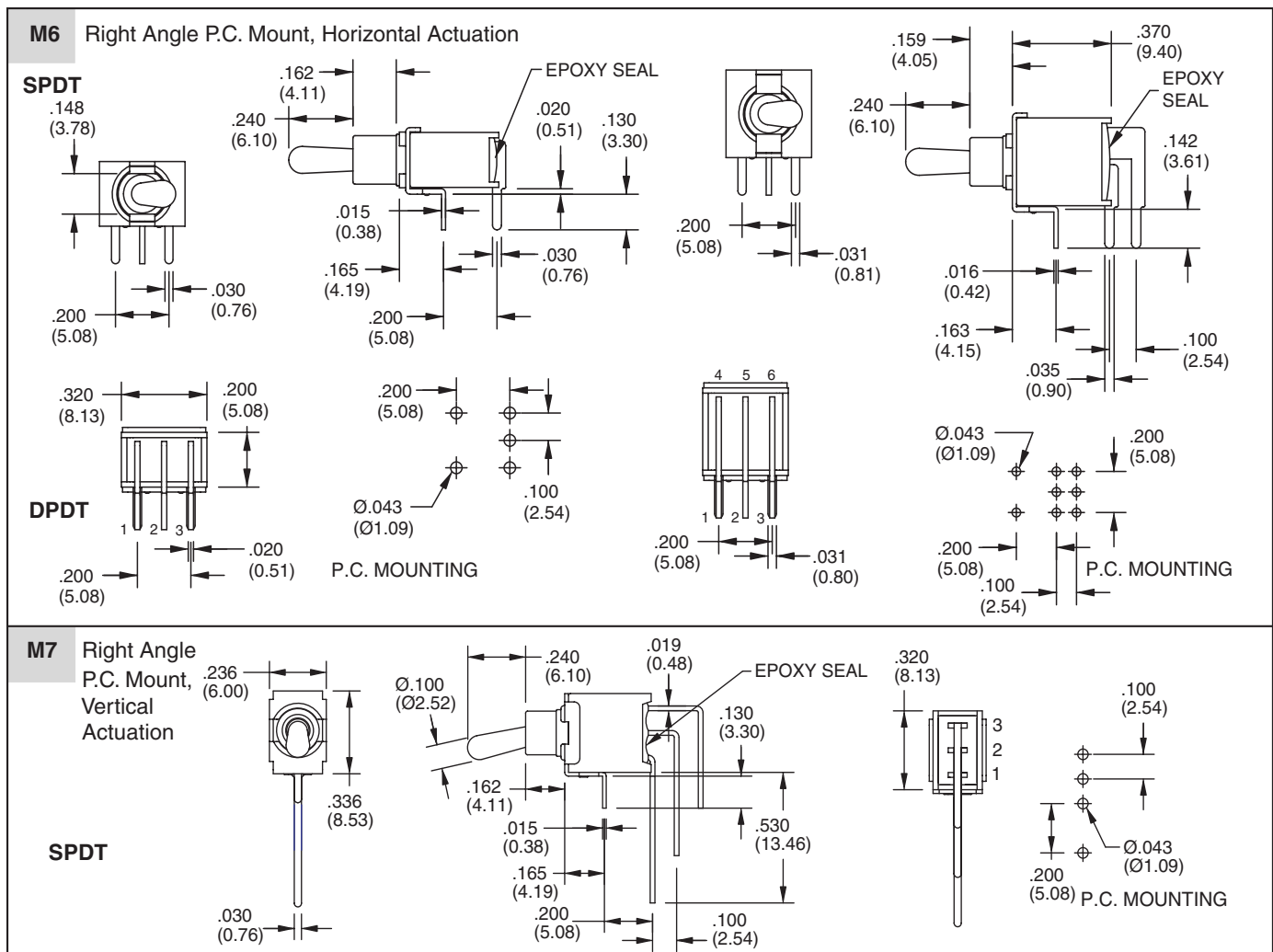
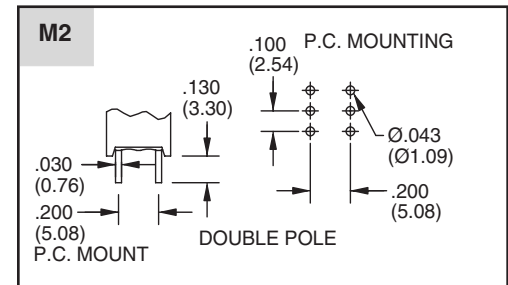
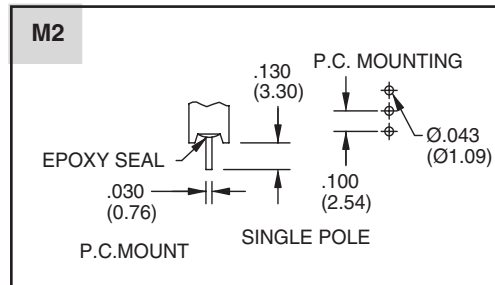


**BUSHING OPTION** in inches (and millimeters)

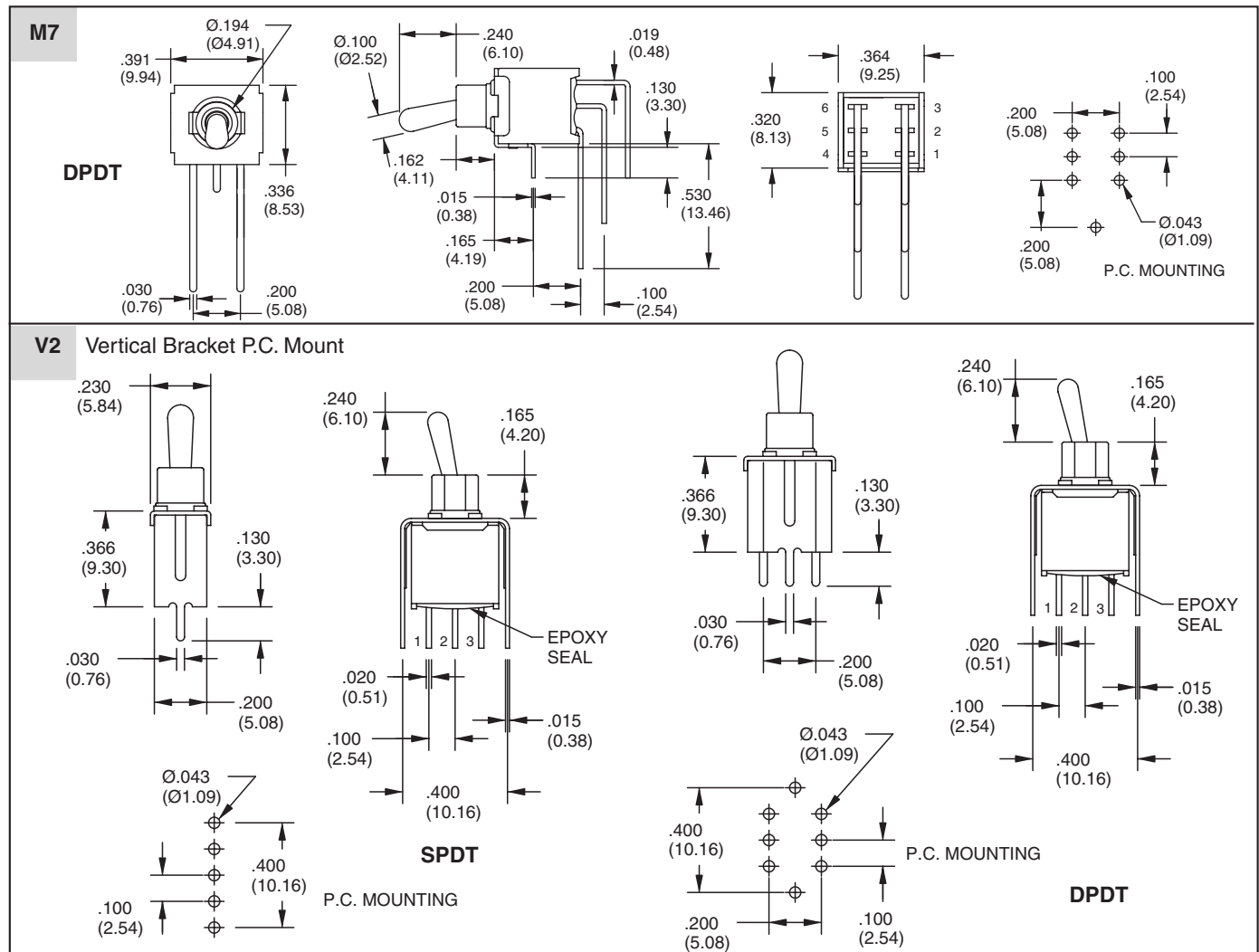


**TERMINATION OPTIONS**

in inches (and millimeters)



## TERMINATION OPTIONS in inches (and millimeters)



## SPECIFICATIONS

### RATINGS

**Contact Rating:** Q option - 3A with resistive load @ 125VAC or 28 VDC; 1.5A with resistive load @ 250 VAC. R option-0.4 VA max @ 20 Vmax (AC or DC)

**Electrical Life:** 30,000 make-and-break cycles at full load

**Contact Resistance:** 20 milliohms max. initial @ 2-4 VDC, 100 mA

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

**Dielectric Strength:** 1,500 V RMS @ sea level

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

### MATERIALS

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

**Toggle Handle:** Brass, chrome plated

**Bushing:** Brass, nickel plated

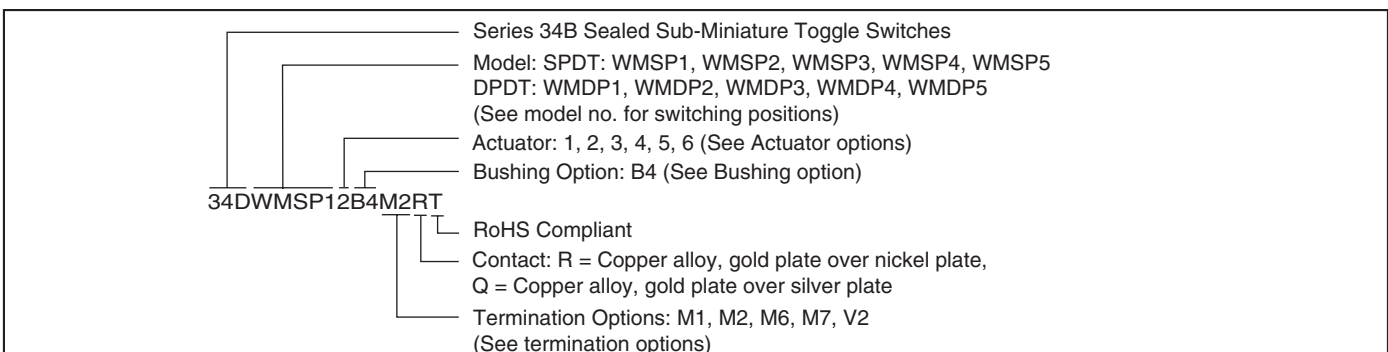
**Housing:** Stainless steel

**Terminal/Switch Support:** Brass, electrotin plated

**Contacts & Terminals:** Copper alloy, gold plate over nickel plate or 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.

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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)