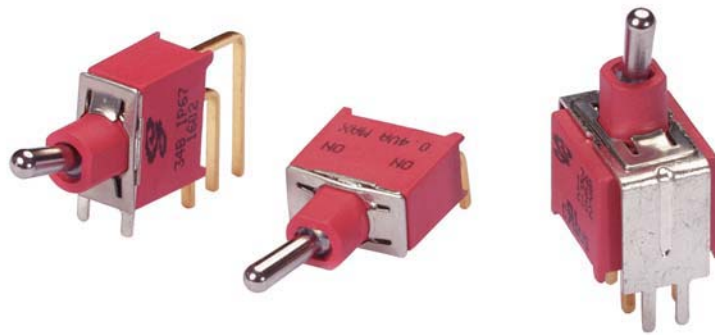


**SERIES 34B****Sealed Miniature Toggle Switches****FEATURES**

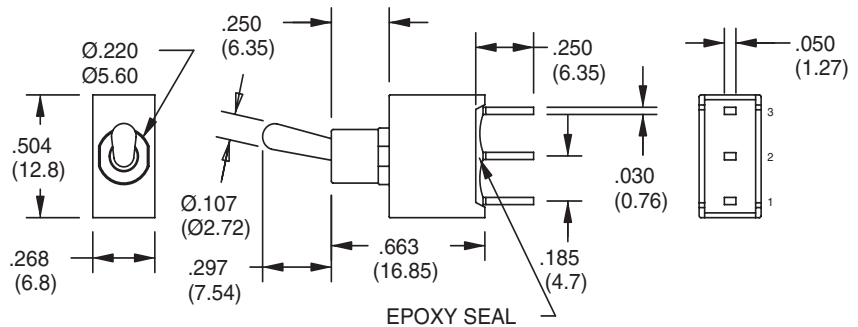
- Save Space and Weight
- SPDT, DPDT, and 3PDT Circuitry
- Choice of Actuators, Bushings and Terminations
- Sealed per IP67

**MODELS** In inches (and millimeters)**SPDT**

| Model No.   | Switching Position |      |      |
|-------------|--------------------|------|------|
|             |                    |      |      |
| WSP1        | ON                 | NONE | ON   |
| WSP2        | ON                 | NONE | (ON) |
| WSP3        | ON                 | OFF  | ON   |
| WSP4        | (ON)               | OFF  | (ON) |
| WSP5        | ON                 | OFF  | (ON) |
| Term. Comm. | 2-3                | OPEN | 2-1  |

()=MOMENTARY

SCHEMATIC



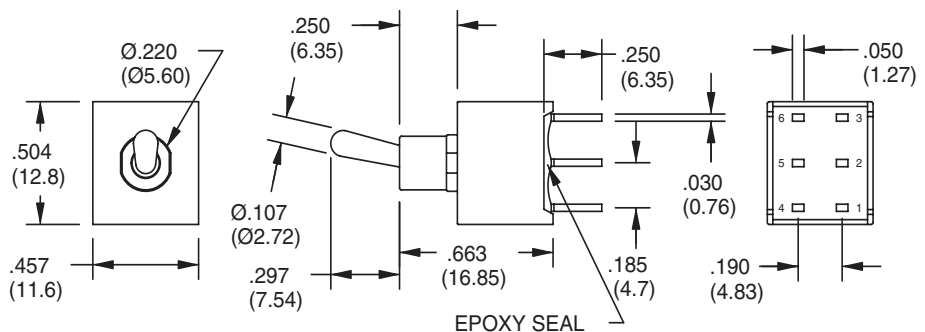
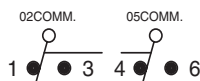
EPOXY SEAL

**DPDT**

| Model No.   | Switching Position |      |            |
|-------------|--------------------|------|------------|
|             |                    |      |            |
| WDP1        | ON                 | NONE | ON         |
| WDP2        | ON                 | NONE | (ON)       |
| WDP3        | ON                 | OFF  | ON         |
| WDP4        | (ON)               | OFF  | (ON)       |
| WDP5        | ON                 | OFF  | (ON)       |
| Term. Comm. | 2-3<br>5-6         | OPEN | 2-1<br>5-4 |

()=MOMENTARY

SCHEMATIC

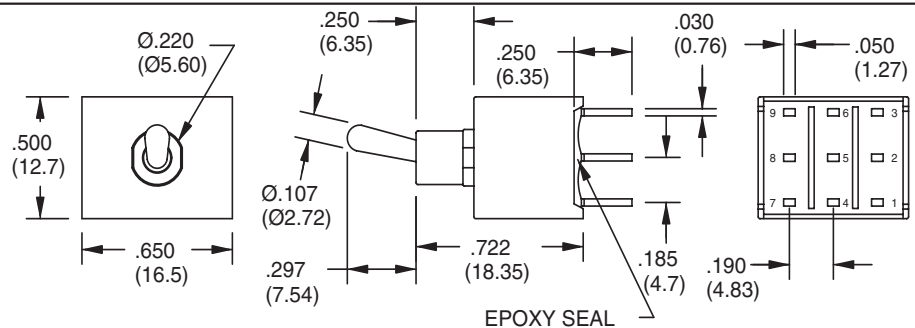


EPOXY SEAL

**3PDT**

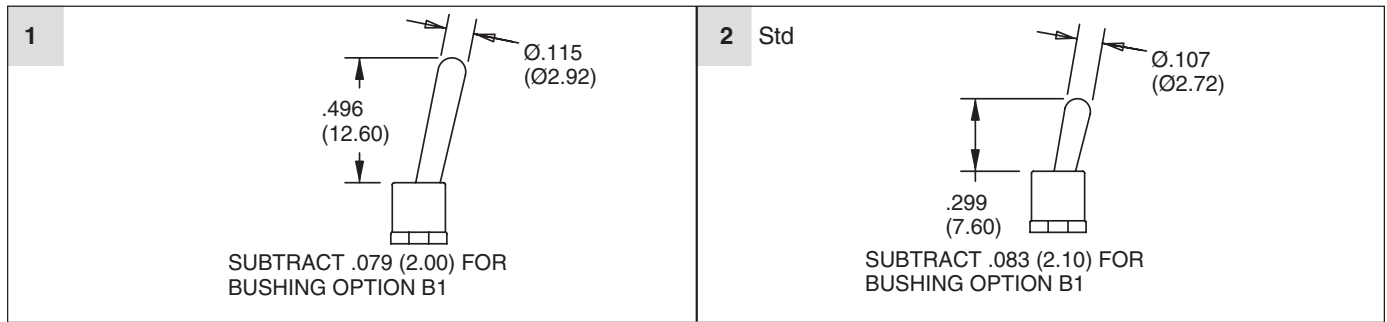
| Model No.   | Switching Position |      |            |
|-------------|--------------------|------|------------|
|             |                    |      |            |
| W3P1        | ON                 | NONE | ON         |
| W3P2        | ON                 | NONE | (ON)       |
| W3P3        | ON                 | OFF  | ON         |
| W3P4        | (ON)               | OFF  | (ON)       |
| W3P5        | ON                 | OFF  | (ON)       |
| Term. Comm. | 2-3<br>5-6         | OPEN | 2-1<br>5-4 |

()=MOMENTARY

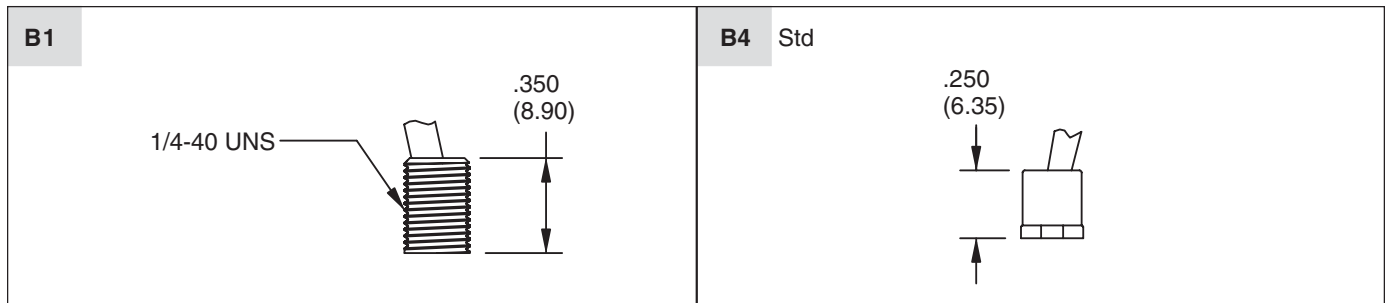


EPOXY SEAL

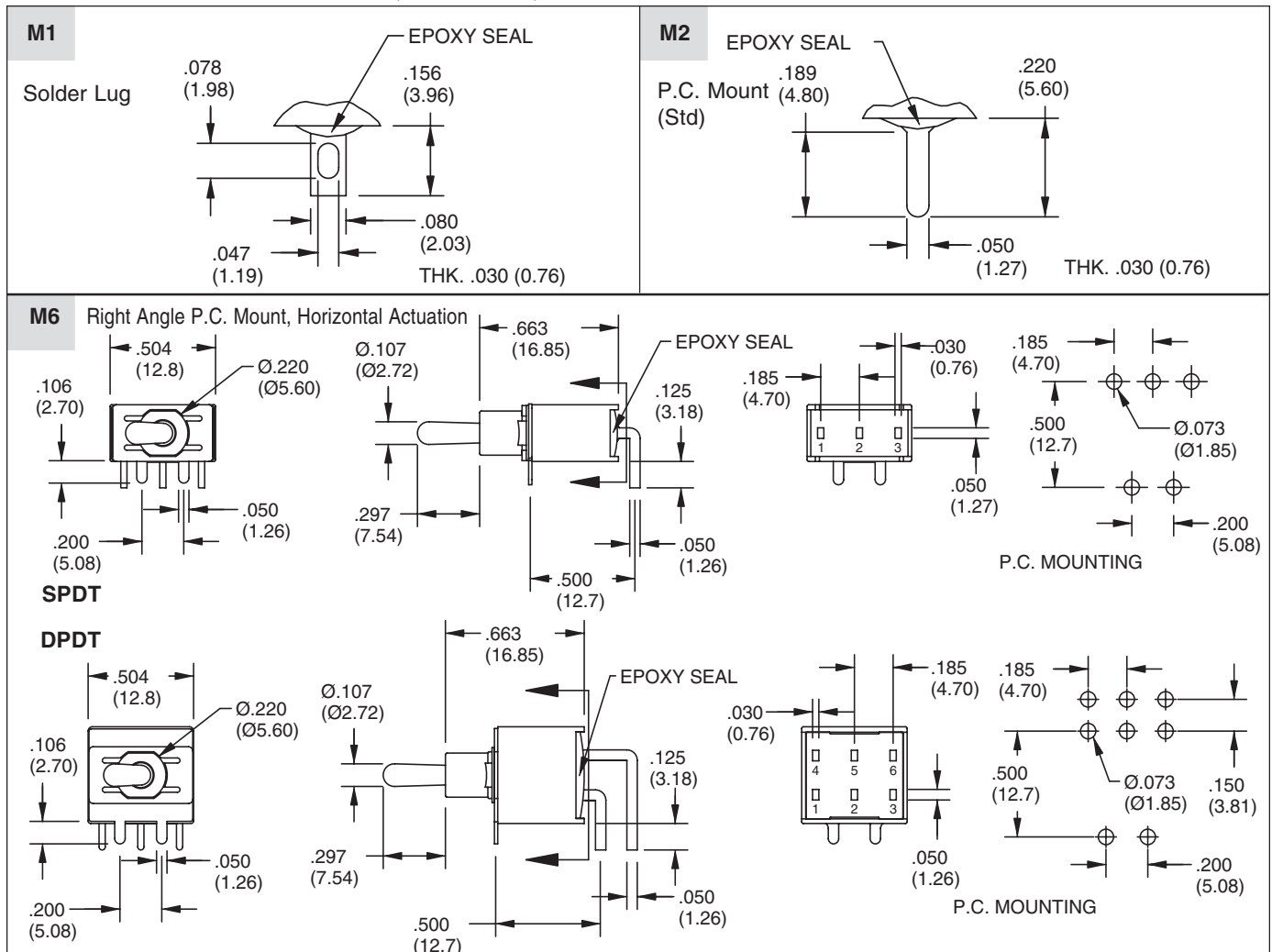
## ACTUATOR OPTIONS In inches (and millimeters)



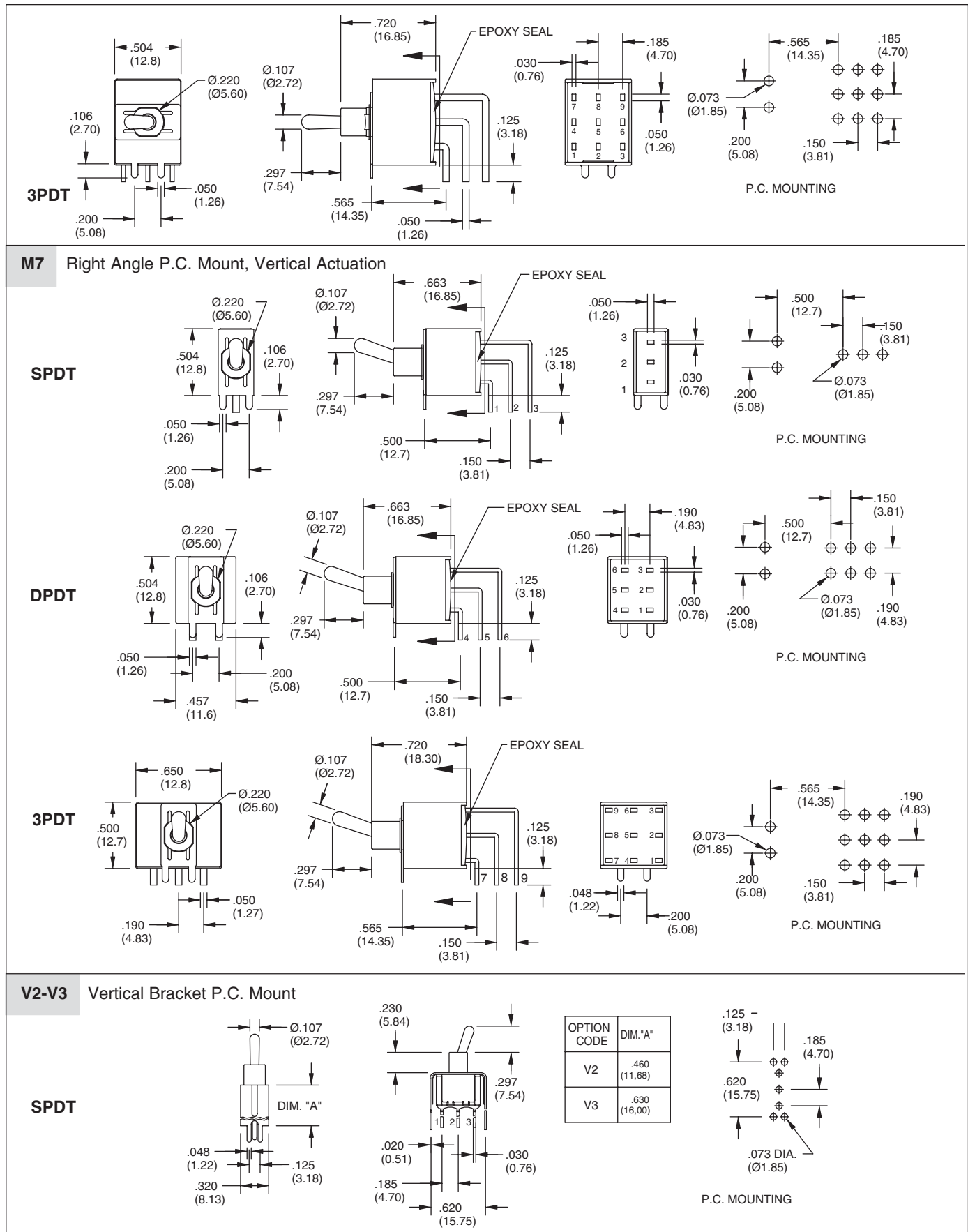
### BUSHING OPTIONS In inches (and millimeters)



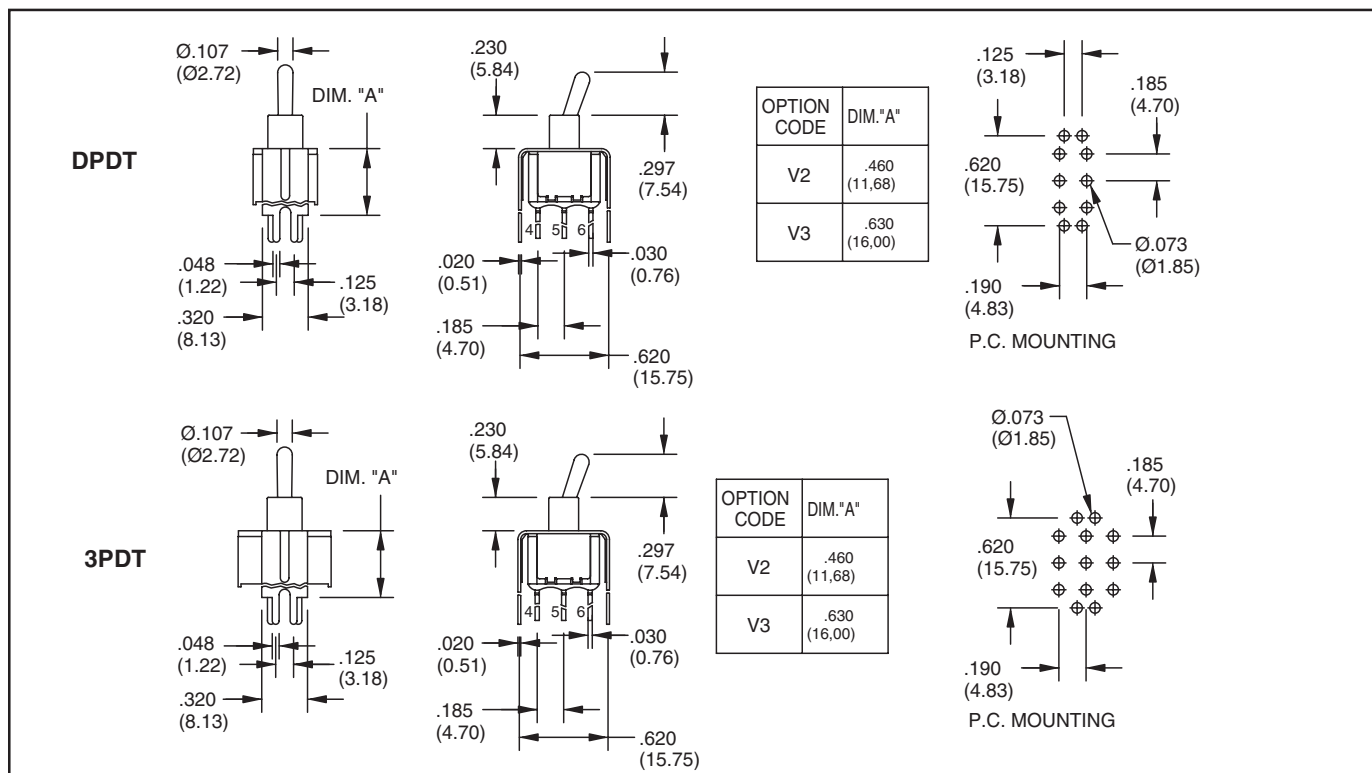
## TERMINATION OPTIONS In inches (and millimeters)



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



## TERMINATION OPTIONS In inches (and millimeters)



## SPECIFICATIONS

### RATINGS

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

**Electrical Life:** 50,000 make-and-break cycles at full load

**Contact Resistance:** 10 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 and Bushings:** Glass-filled nylon 6/6,

flame retardant, heat stabilized (UL94V-0)

**Actuator:** Brass, chrome plated. Internal O-ring seal standard with all actuators.

**Frame:** Spring steel

**Switch Support:** Brass, tin-plated

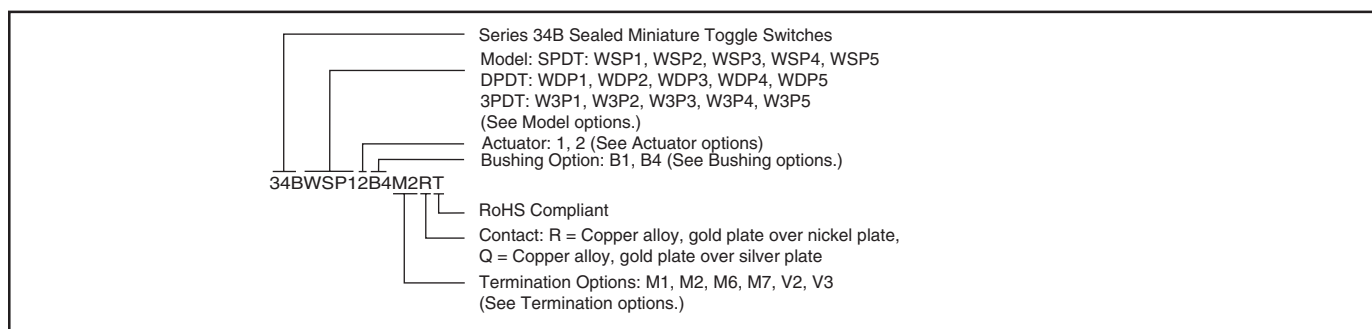
**Actuator Pivot & Mounting Bracket:** Nylon

**Actuator Pivot Retainer:** Stainless Steel

**Terminal and Contacts:** Copper alloy with plated over nickel or silver plate

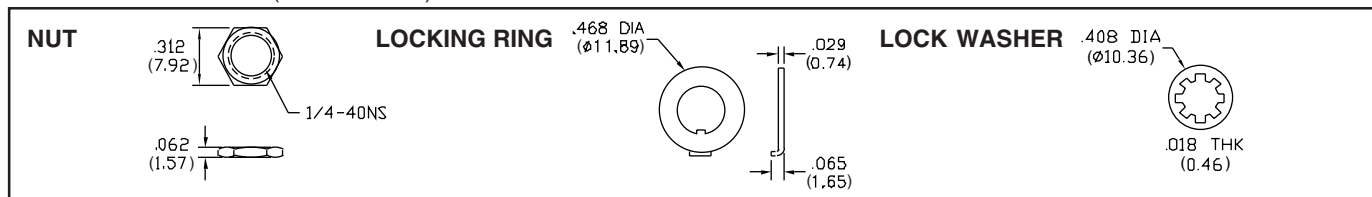
**Terminal Seal:** Epoxy

## ORDERING INFORMATION



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

## HARDWARE In inches (and millimeters)



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)