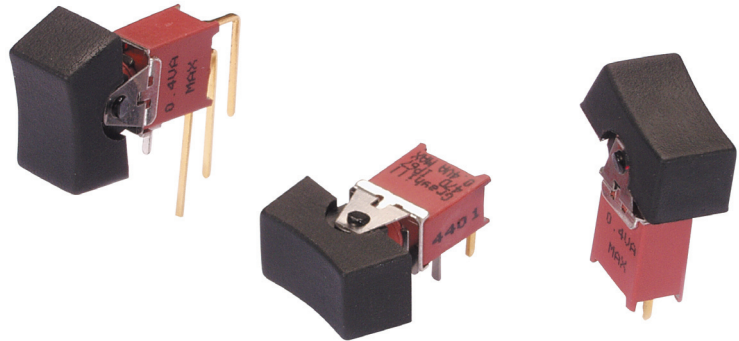


## SERIES 47D

### Sealed Sub-Miniature Rocker Switches

#### FEATURES

- Save Space and Weight
- SPDT and DPDT Circuitry
- Choice of Actuators and Terminations
- Sealed per IP-67

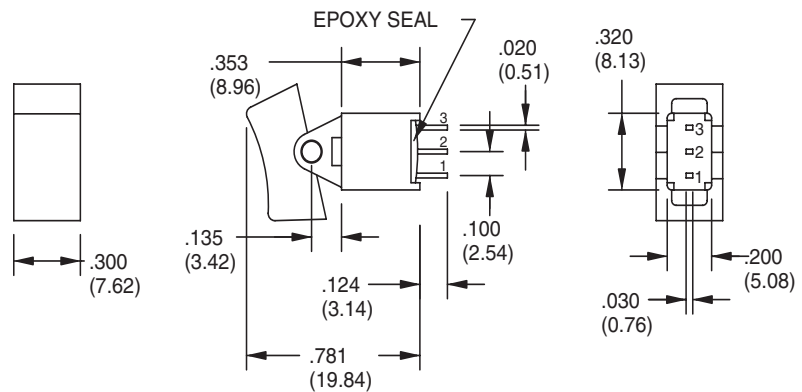
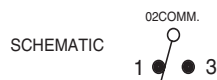


#### MODELS in inches (and millimeters)

##### SPDT

| MODEL NO.   | SWITCH POSITION                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|             |  |  |  |
| WMSP1       | ON                                                                                | NONE                                                                              | ON                                                                                |
| WMSP2       | ON                                                                                | NONE                                                                              | (ON)                                                                              |
| WMSP3       | ON                                                                                | OFF                                                                               | ON                                                                                |
| WMSP4       | (ON)                                                                              | OFF                                                                               | (ON)                                                                              |
| WMSP5       | ON                                                                                | OFF                                                                               | (ON)                                                                              |
| TERM. COMM. | 2-3                                                                               | OPEN                                                                              | 2-1                                                                               |

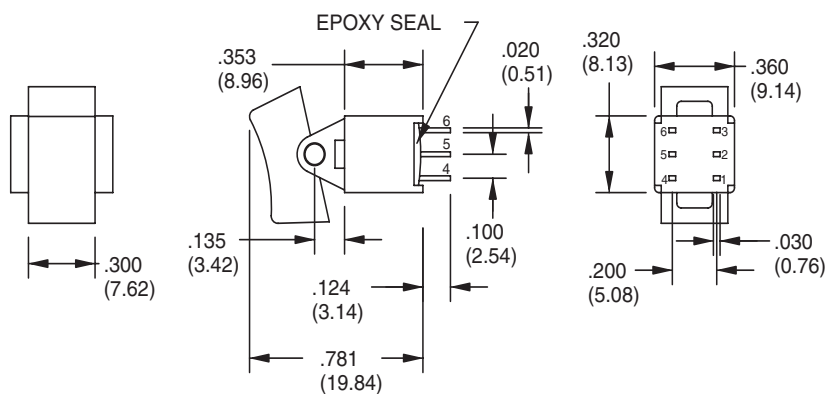
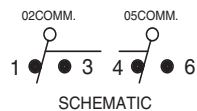
( )=MOMENTARY



##### DPDT

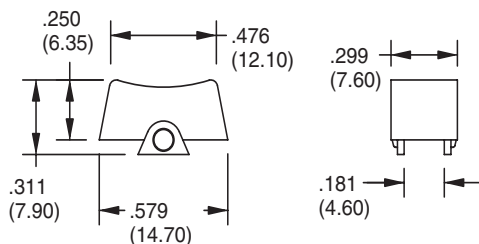
| MODEL NO.   | SWITCH POSITION                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|             |  |  |  |
| WMDP1       | ON                                                                                  | NONE                                                                                | ON                                                                                  |
| WMDP2       | ON                                                                                  | NONE                                                                                | (ON)                                                                                |
| WMDP3       | ON                                                                                  | OFF                                                                                 | ON                                                                                  |
| WMDP4       | (ON)                                                                                | OFF                                                                                 | (ON)                                                                                |
| WMDP5       | ON                                                                                  | OFF                                                                                 | (ON)                                                                                |
| TERM. COMM. | 2-3,5-6                                                                             | OPEN                                                                                | 2-1,5-4                                                                             |

( )=MOMENTARY

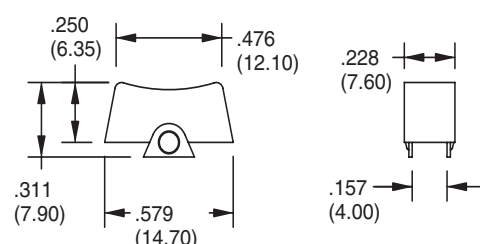


#### ACTUATOR OPTIONS in inches (and millimeters)

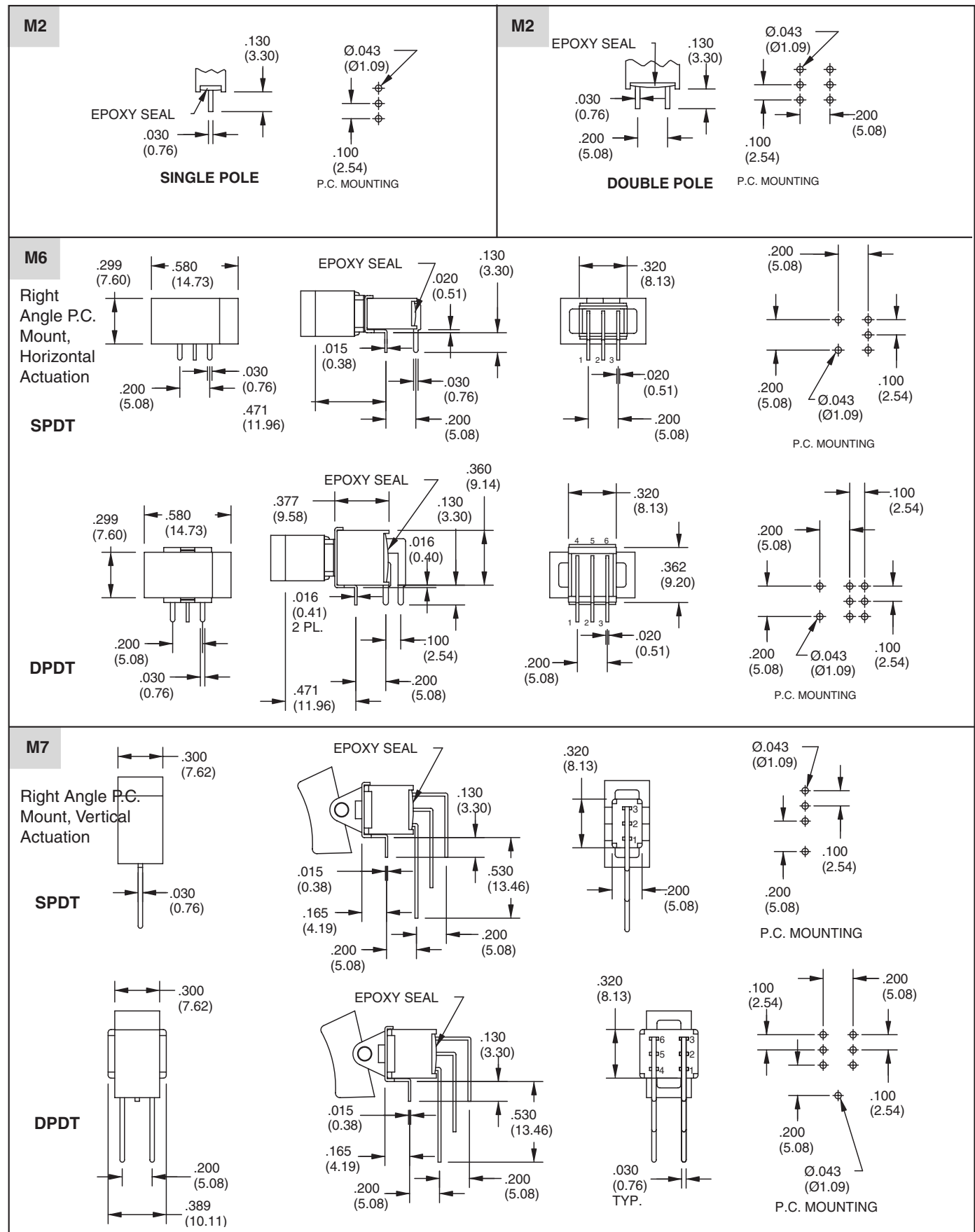
##### R1

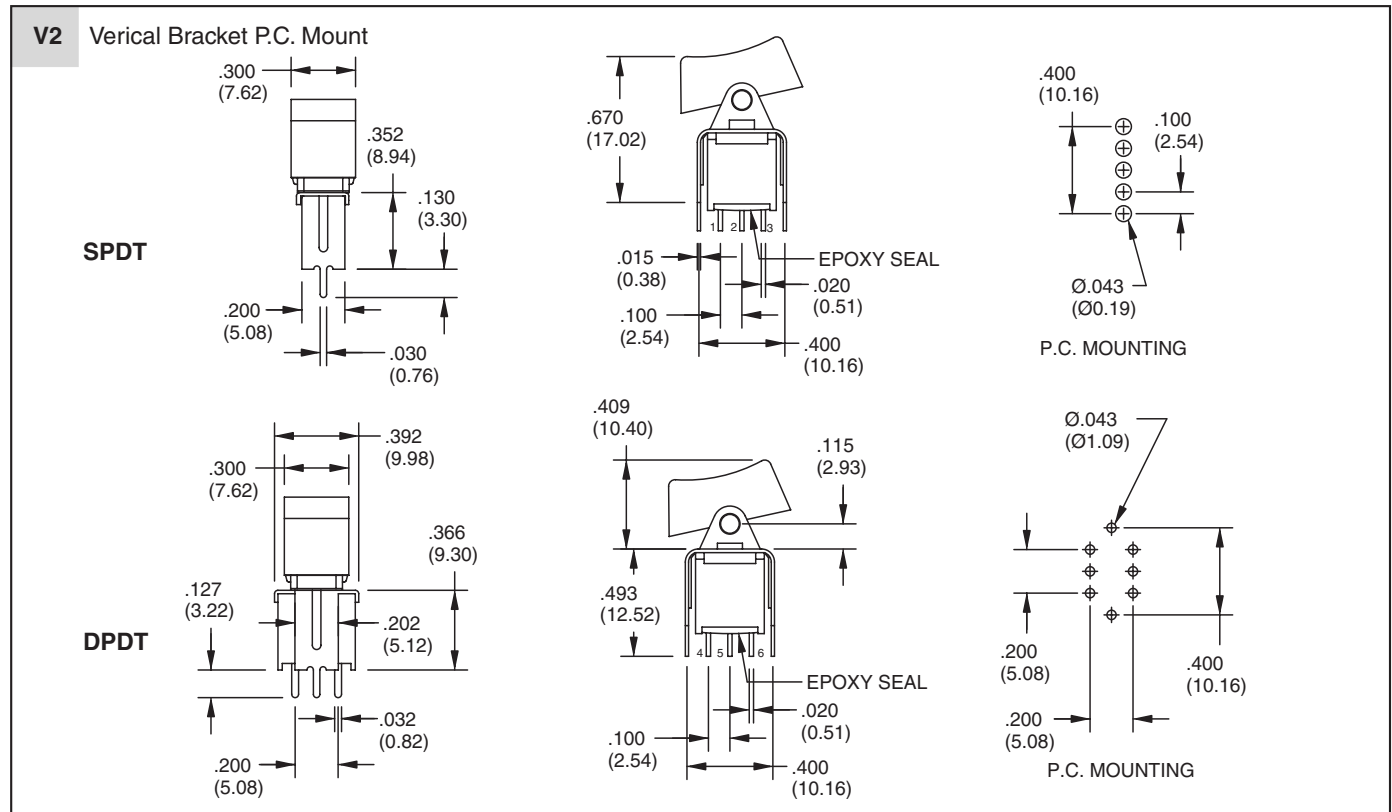


##### R2



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



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

**SPECIFICATIONS**
**RATINGS**

**Contact Rating:** Q option - 3A with resistive load @ 125 VAC 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 Resistance:** 1,500 V RMS @ sea level

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

**MATERIALS**

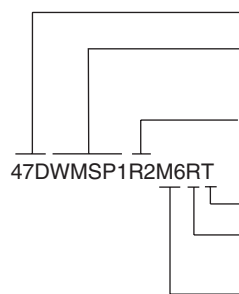
**Case and Bushings:** Glass-filled nylon 6/6, flame retardant, heat stabilized (UL94V-0)

**Actuator:** Nylon, black standard. Internal o-ring seal standard with all actuators.

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

**Terminal Seal:** Epoxy

**Terminal/Contacts:** Copper alloy with gold plate or silver plate over nickel

**ORDERING INFORMATION**


Series 47D Sealed Sub-Miniature Rocker Switch

Model: SPDT: WMSP1, WMSP2, WMSP3, WMSP4, WMSP5  
DPDT: WMDP1, WMDP2, WMDP3, WMDP4, WMDP5

Actuator Options: R1, R2  
(See Actuator options.)

RoHS Compliant

Contact: R= Copper alloy, gold plate over nickel plate

Q = Copper alloy, gold plate over silver plate

Termination Options: M2, M6, M7, 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