

**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

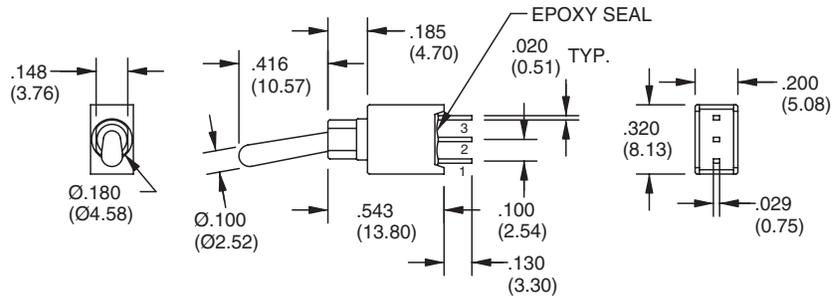


**MODELS** in inches (and millimeters)

**SPDT**

Model No.	Switching Position		
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

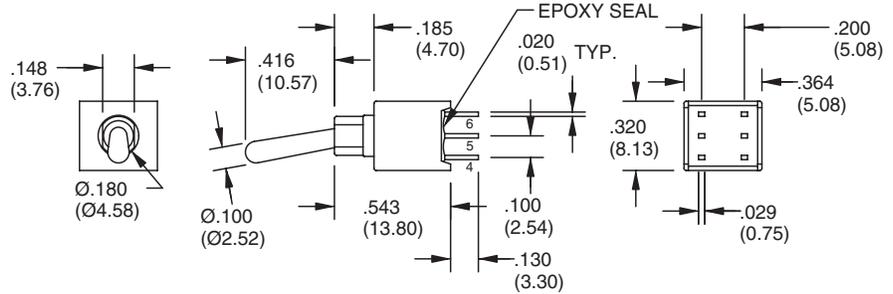
( )=MOMENTARY



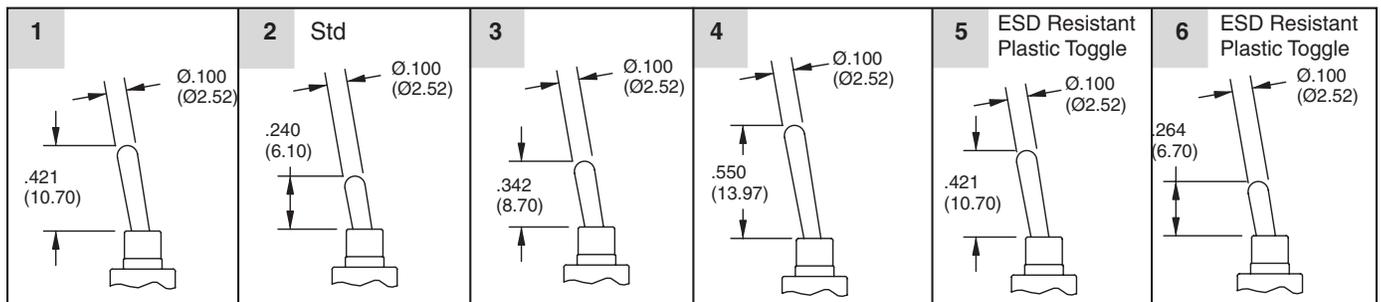
**DPDT**

Model No.	Switching 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

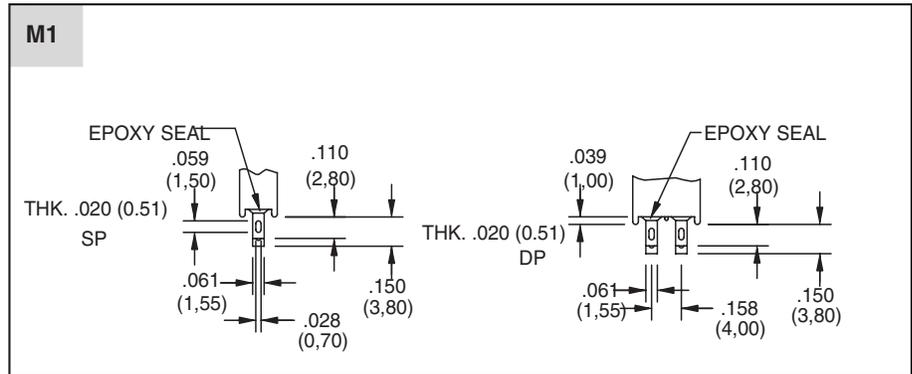
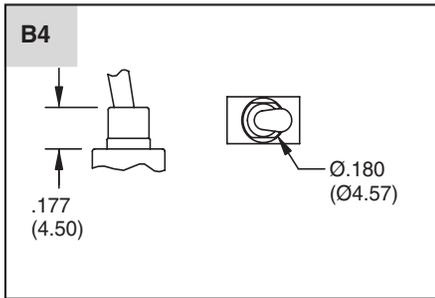
( )=MOMENTARY



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

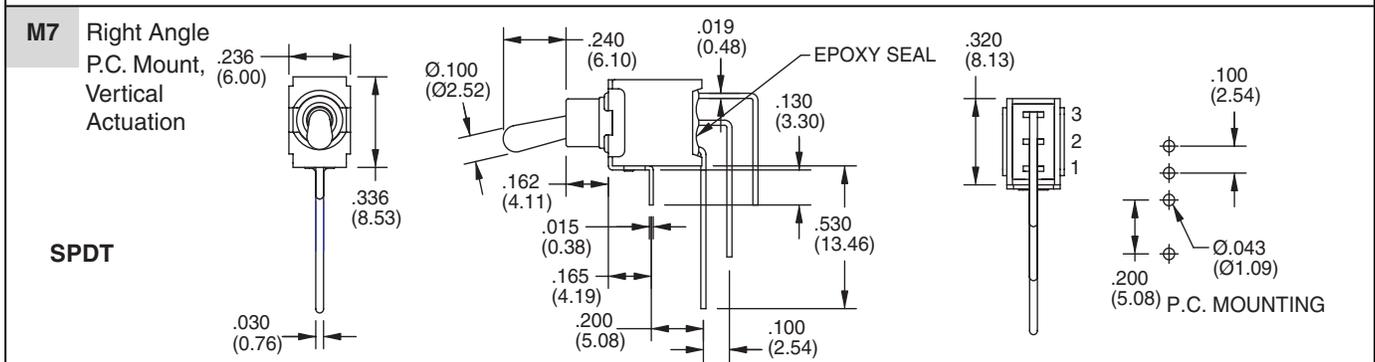
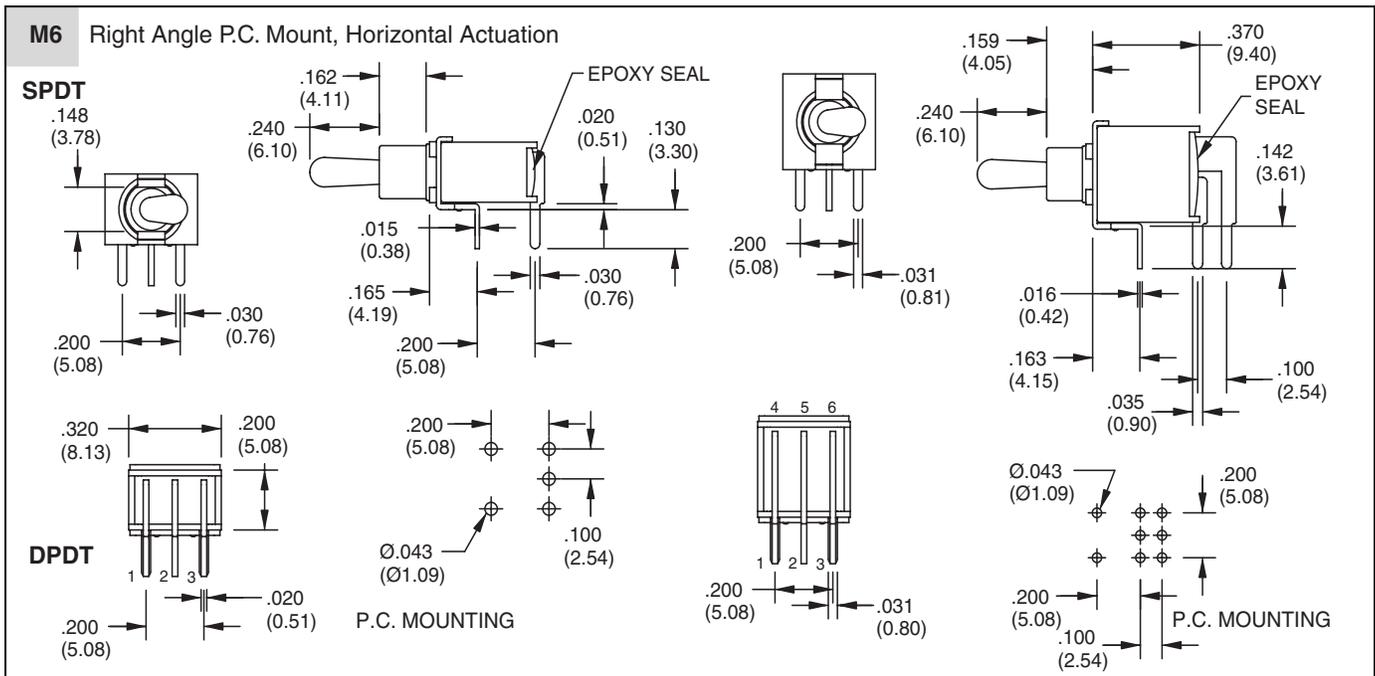
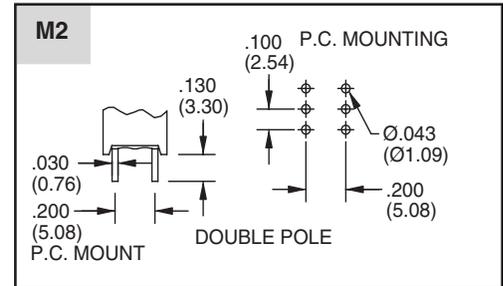
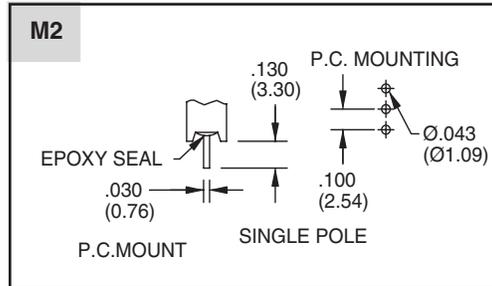


**BUSHING OPTION** in inches (and millimeters)



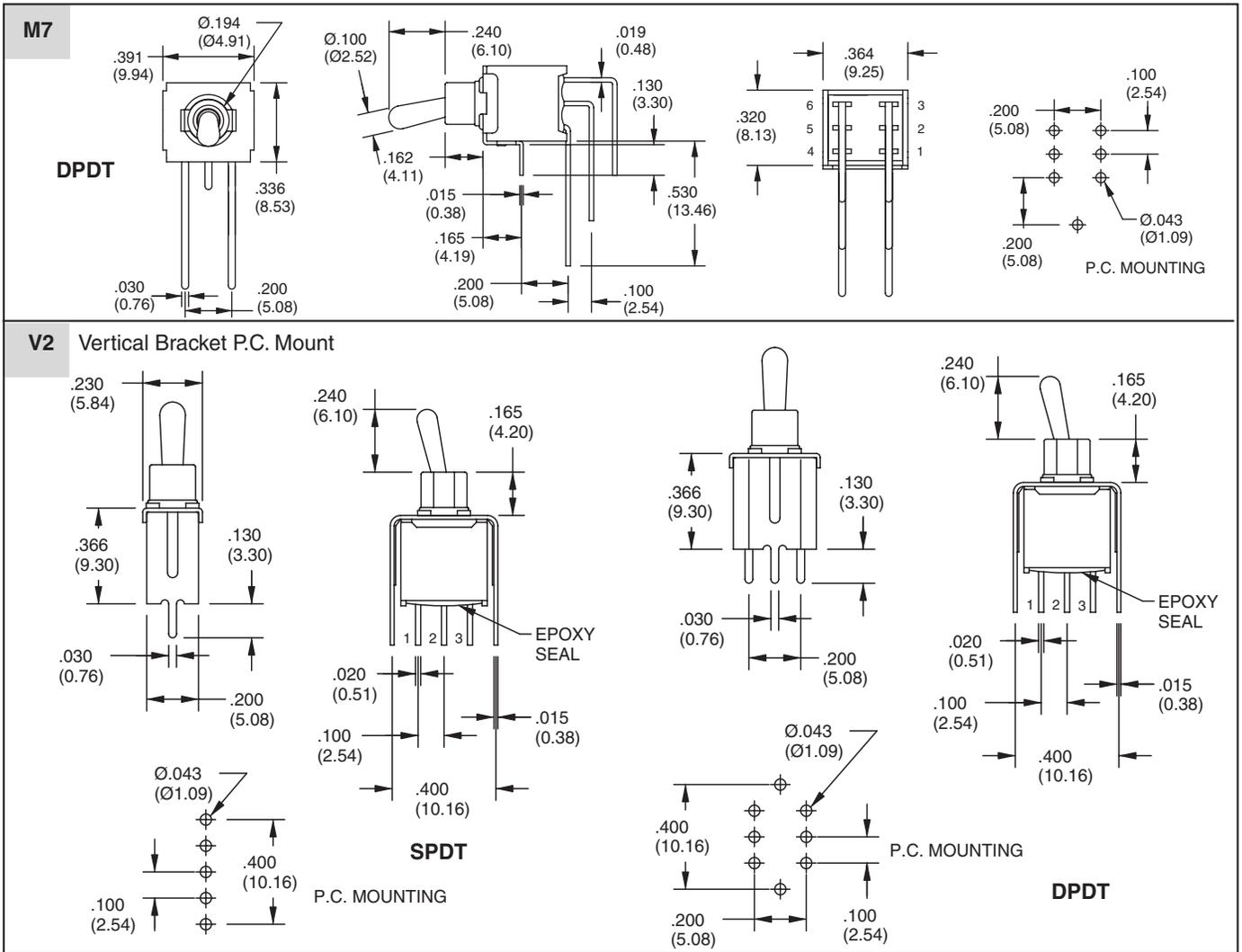
**TERMINATION OPTIONS**

in inches (and millimeters)



Toggle Switches

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



**SPECIFICATIONS**

**RATINGS**

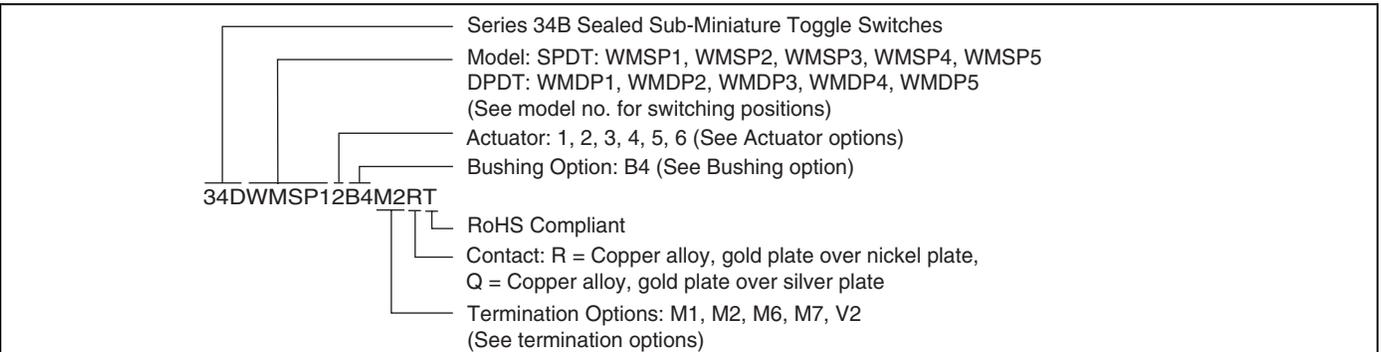
**Contact Rating:** Q option - 3A with resistive load @ 125VAC or 28 VDC; 1.5A with resistive load @ 250 VAC. R option-0.4 VA max @ 20 Vmax (AC or DC)  
**Electrical Life:** 30,000 make-and-break cycles at full load

**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.

## 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