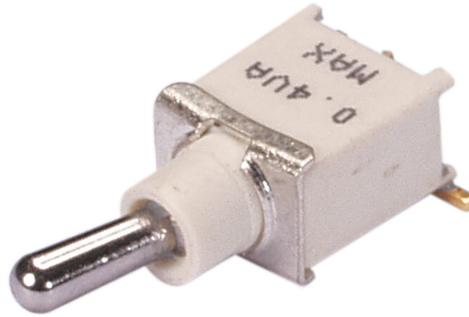


## SERIES 34E Sealed Surface Mount Toggle Switches

### FEATURES

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



### MODELS in inches (and millimeters)

**M6**

**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

SCHEMATIC

**S6**

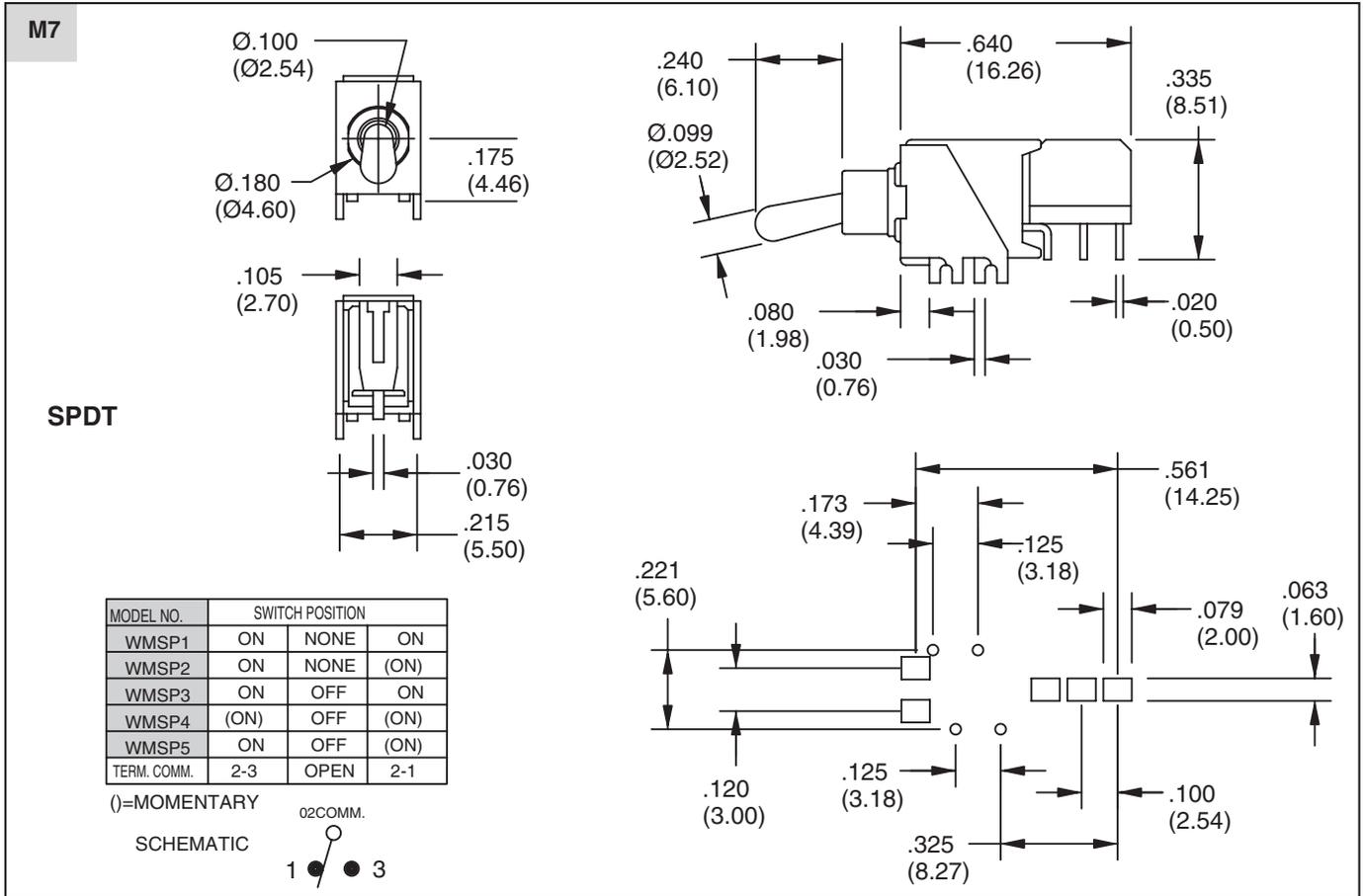
**SPDT**

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

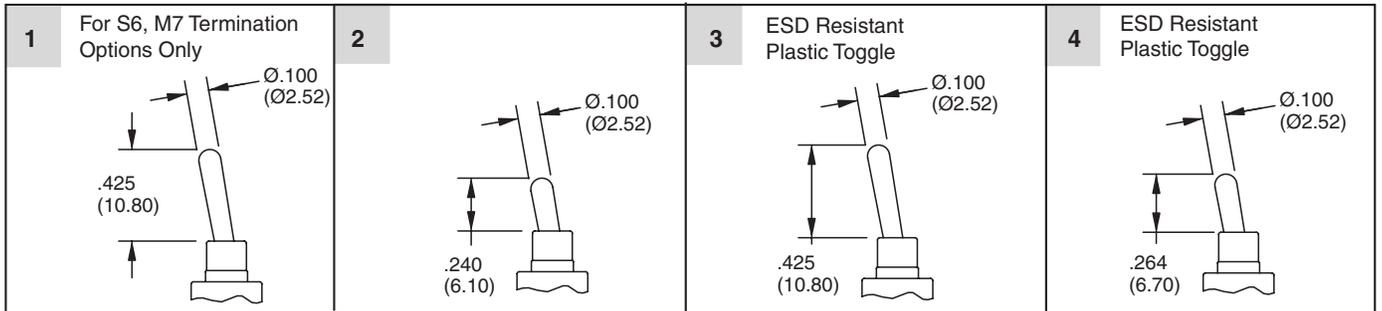
( )=MOMENTARY

SCHEMATIC

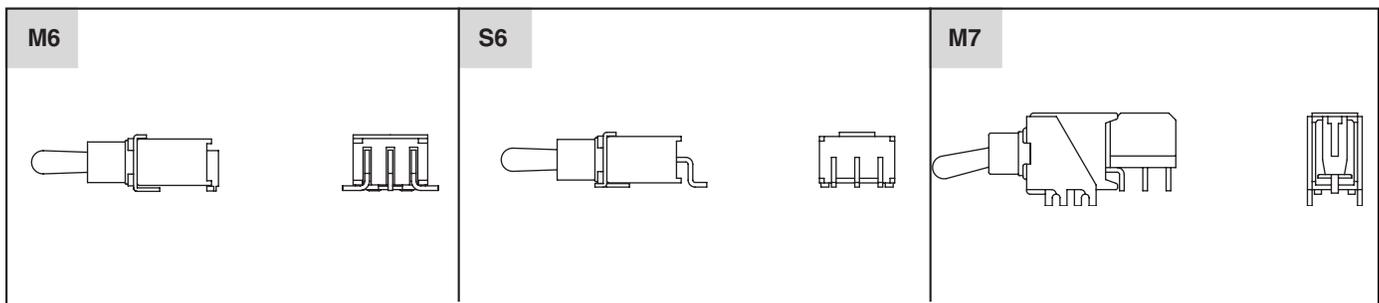
Toggle Switches



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

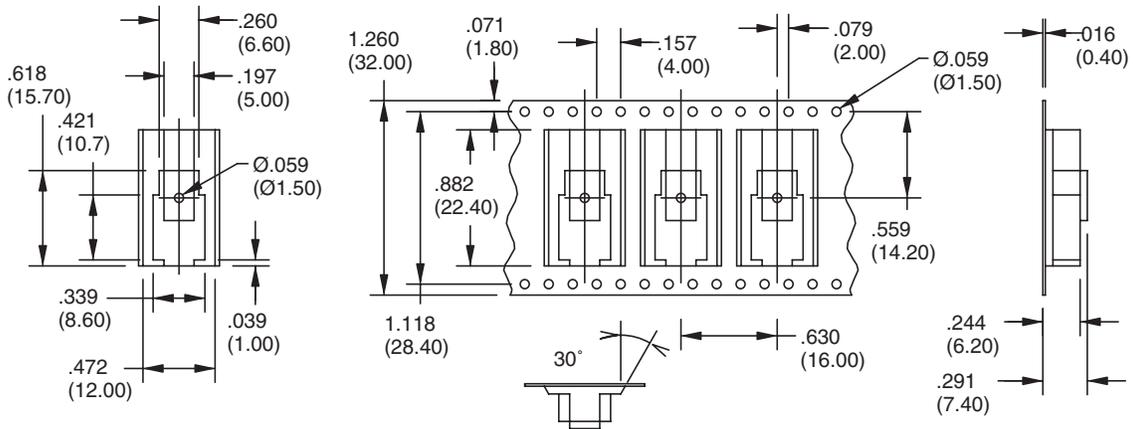


**TERMINATION OPTIONS**

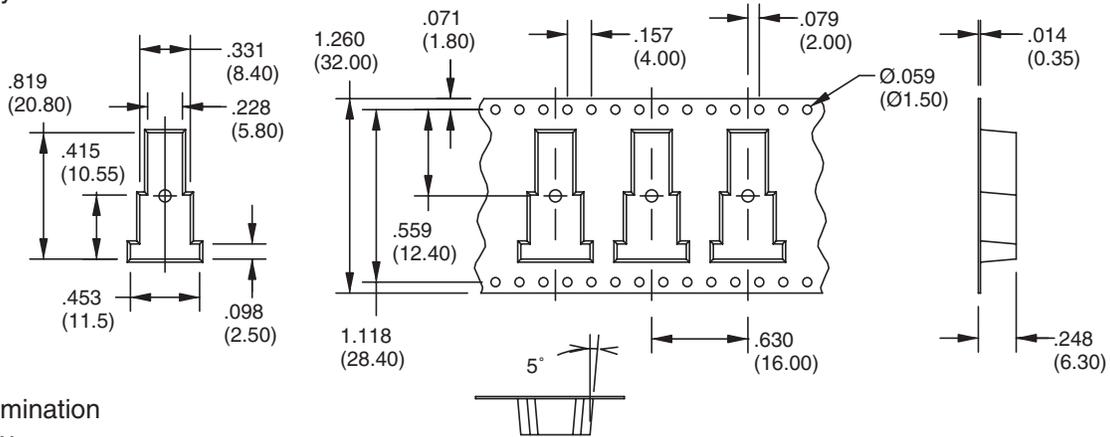


**TAPE AND REEL PACKAGING** in inches (and millimeters)

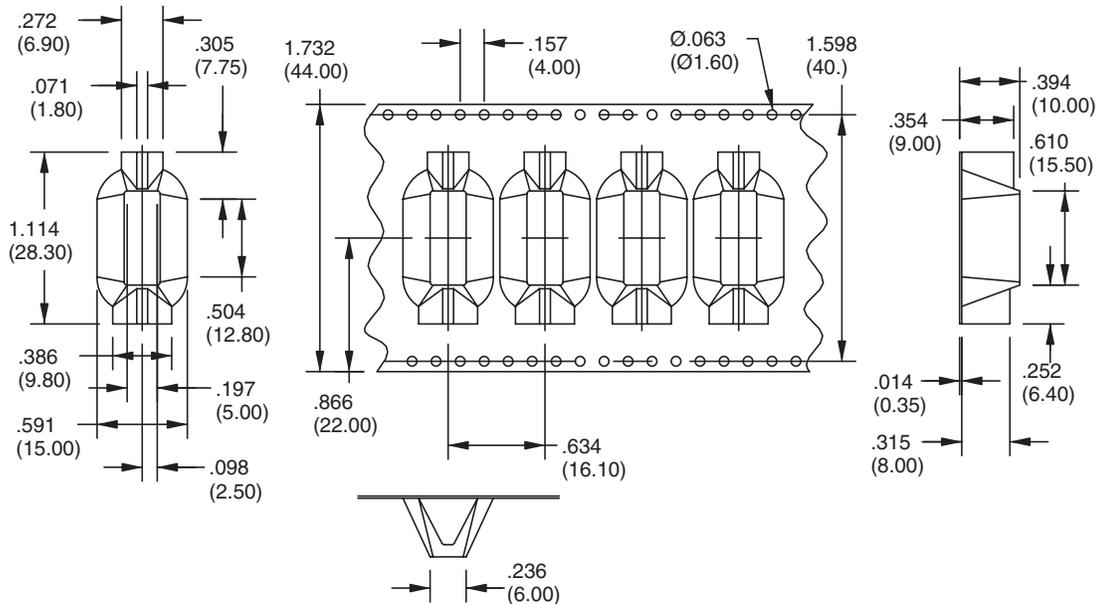
For M6 Termination  
Option Only



For S6 Termination  
Option Only



For M7 Termination  
Option Only



**SPECIFICATIONS**

**RATINGS**

**Contact Rating:** 0.4 VA max. @ 20V max. (AC or DC)

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

**Contact Resistance:** 20 milliohms max. typ. 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 4/6, flame retardant, heat stabilized (UL94V-0)

**Actuator:** Brass, chrome plated

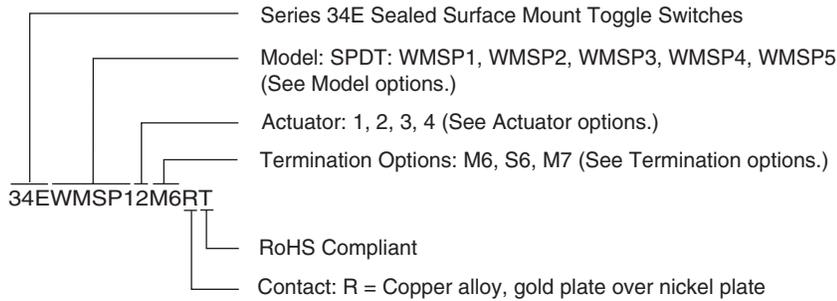
**Contacts:** Copper alloy, gold plate over nickel plate

**Terminals:** Copper alloy, tin plate over nickel plate

**Terminal Seal:** Epoxy

**Tape and Reel:** 500 pcs/per reel

**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