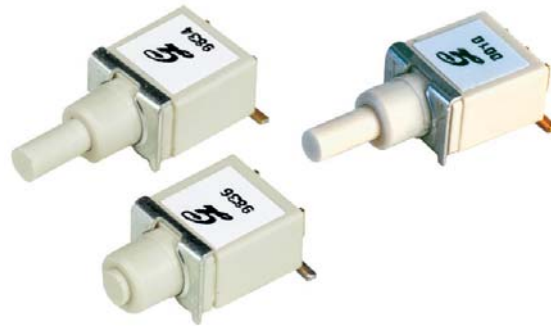


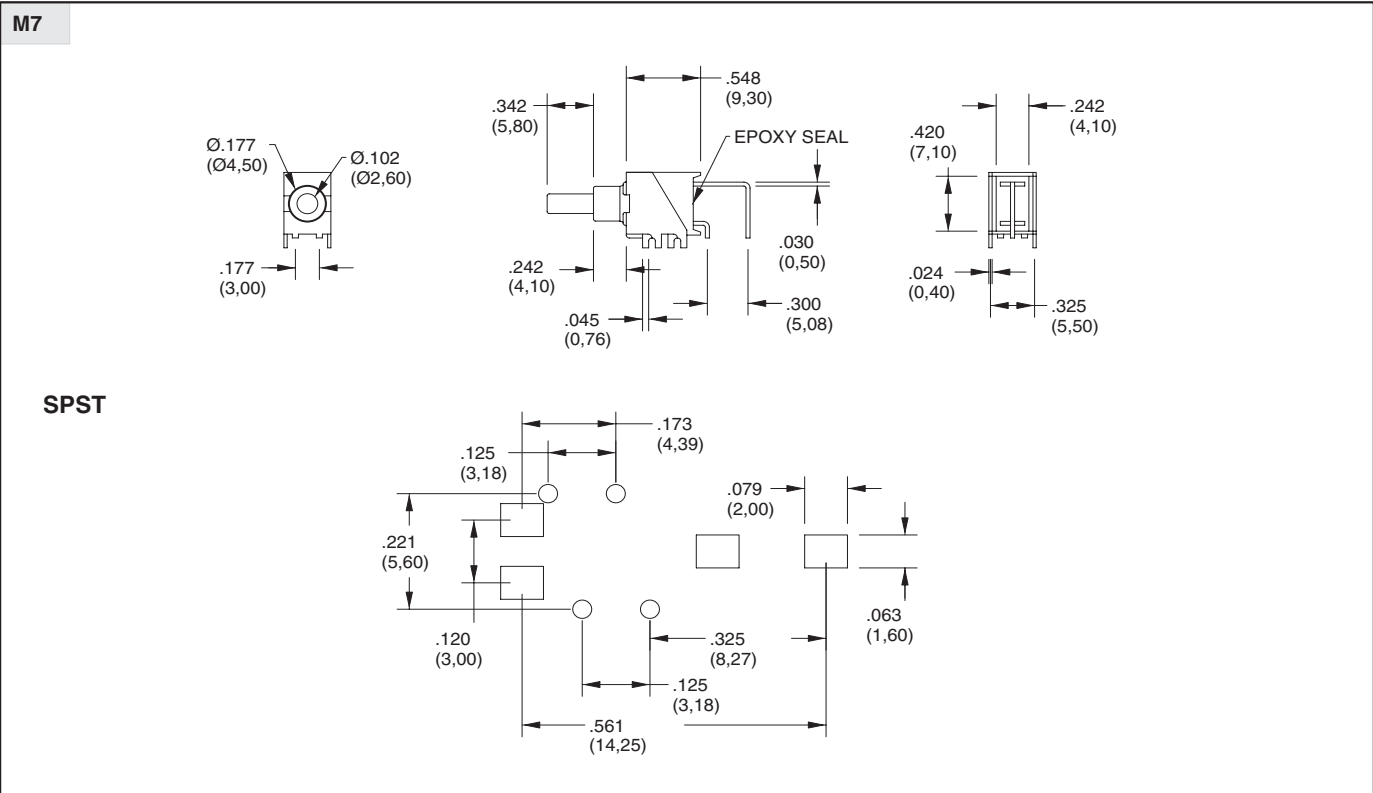
**SERIES 38H**  
**Sealed Surface Mount Subminiature**  
**Pushbutton Switches**

**FEATURES**

- ï Surface Mount Process Compatible
- ï Sealed Construction
- ï Solder-Coated Terminals
- ï Tape and Reel Packaging
- ï SPST and SPDT Momentary Contact
- Sealed Per IP67



**SERIES 38H**  
**DIMENSIONS** In inches (and millimeters)

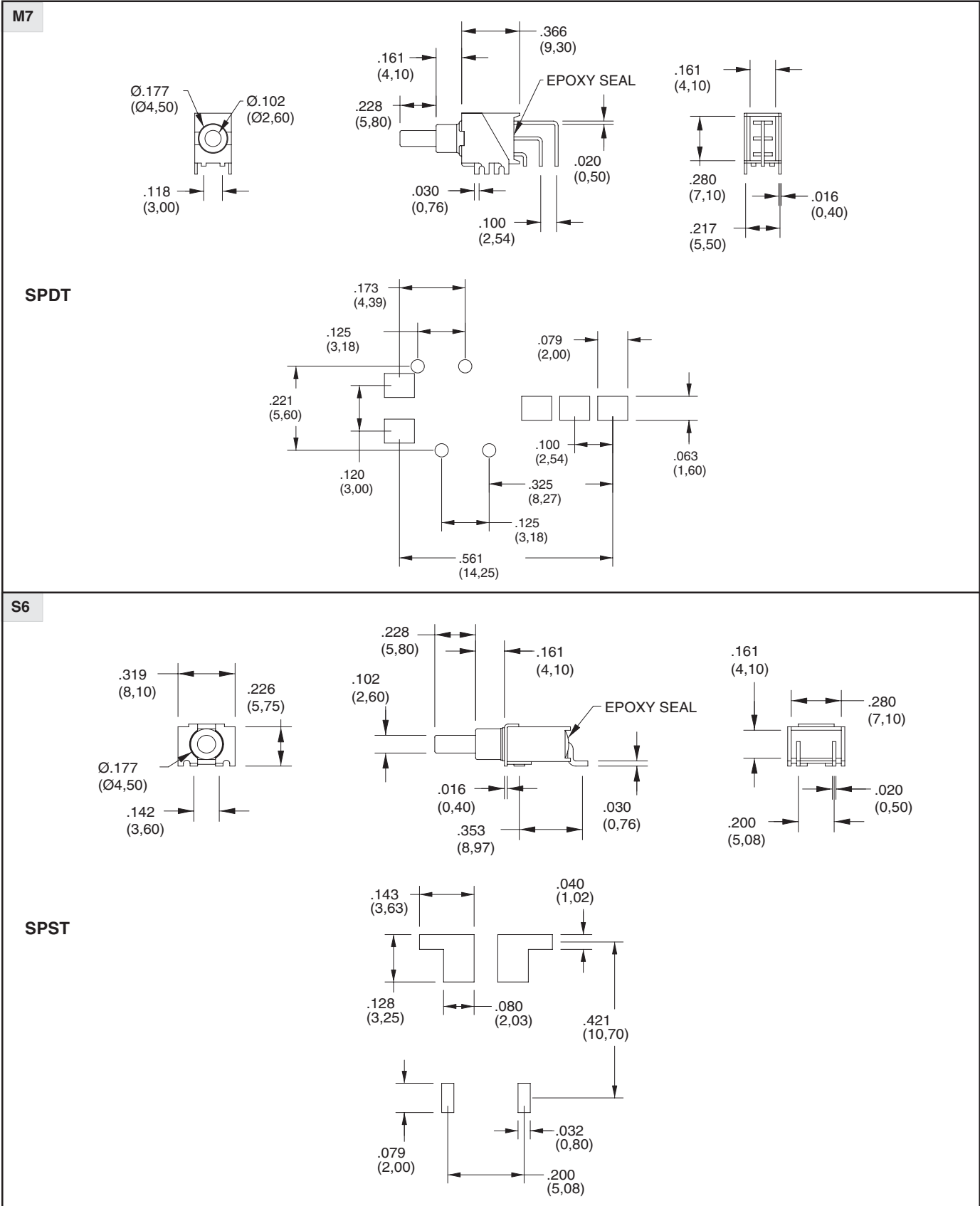


Pushbutton Switches

**SERIES 38H**

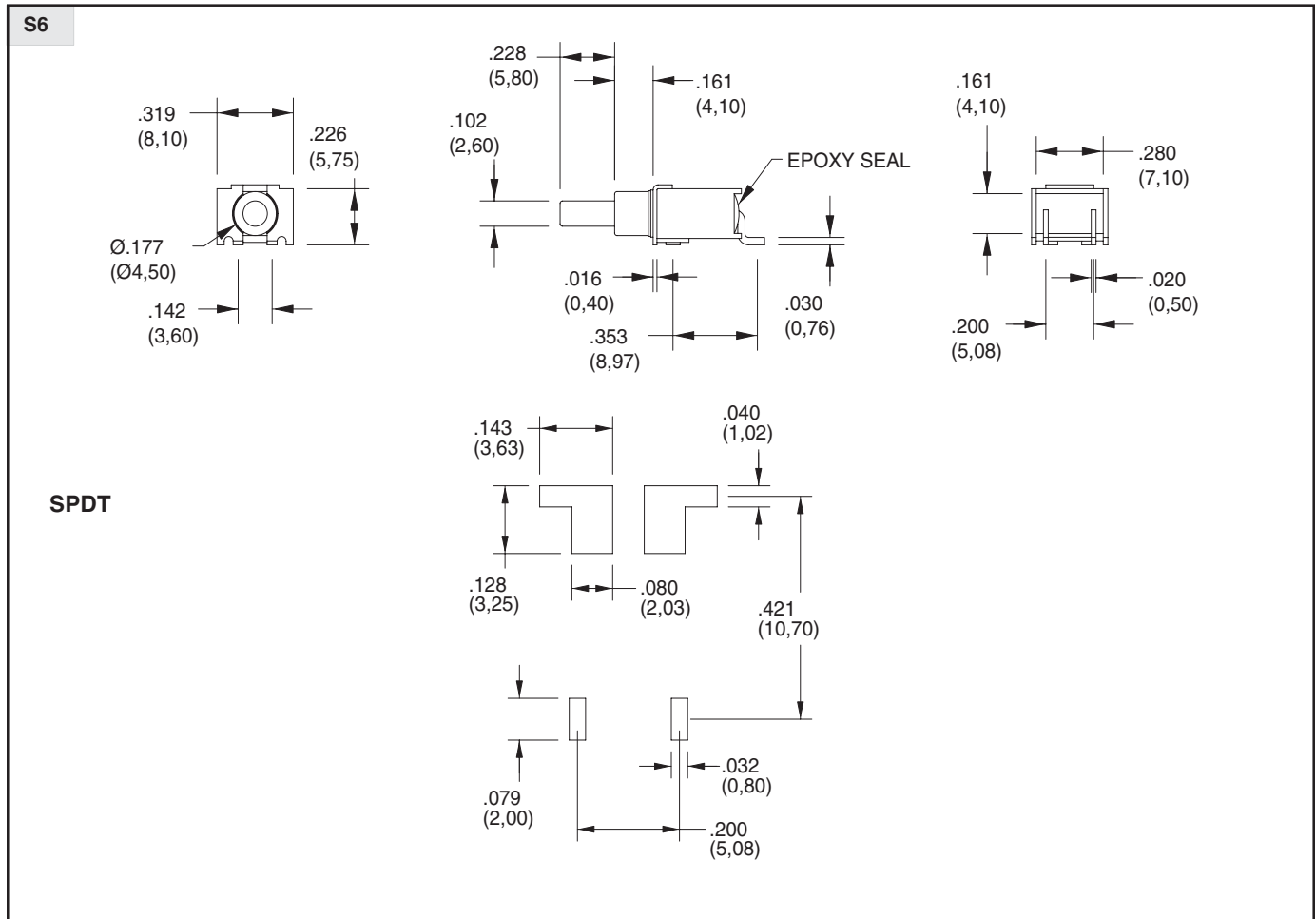
**DIMENSIONS** In inches (and millimeters)

Pushbutton Switches



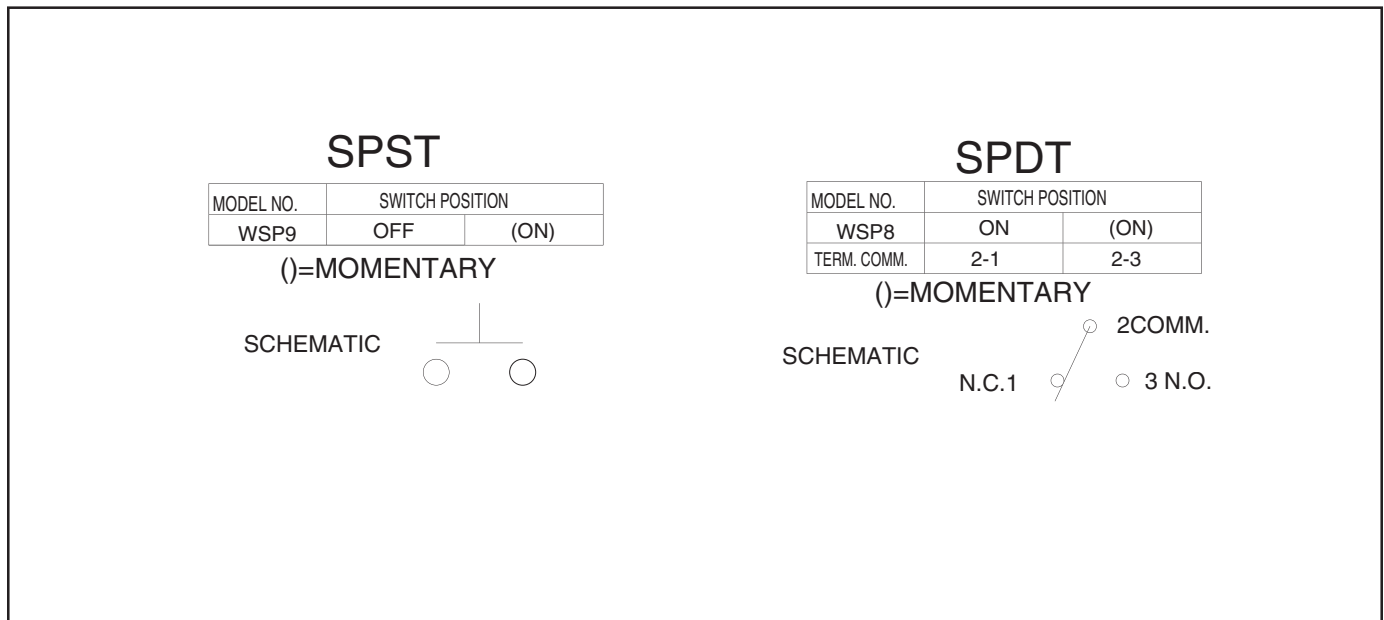
**SERIES 38H**

**DIMENSIONS** In inches (and millimeters)



Pushbutton Switches

**Circuitry**



## SERIES 38H

### SPECIFICATIONS

#### Rating Criteria

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

#### Contact Rating (resistive load):

R Option: 0.4 VA maximum at 20 Vac or Vdc maximum

Q & G Options: 1A max at 125 Vac or 28 Vdc

**Contact Resistance:** 20 milliohms max initial at 2-4 Vdc, 100 mA

**Insulation Resistance:** 1000 megaohms minimum

**Voltage Breakdown:** 1500 Vrms minimum at sea level

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

**Contact System:** Copper alloy

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

#### Materials and Finishes

**Case:** Glass Filled Nylon 4/6, UL94V-

**Plunger:** Thermoplastic Polyester(UL 94V-0) (with internal o-ring seal)

**Terminals:** Copper alloy

**Spring:** Plated Music Wire

### ORDERING INFORMATION

SERIES	MODEL NO.	TERMINATION	CONTACT	SEAL
<b>38H</b>	<b>WSP8</b>	<b>M7</b>	<b>R</b>	<b>T</b>
Sealed Surface Mount Subminiature Pushbutton Switches	Options: WSP8, WSP9 (see models for switching positions)	Options: M7, S6 (see termination options)	R = Copper alloy, gold plate over nickel plate.  G = Copper alloy, Gold plate over silver plate  Q = Copper alloy, Silver Plate	T = Lead Free and RoHS compliant

Pushbutton Switches

## 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