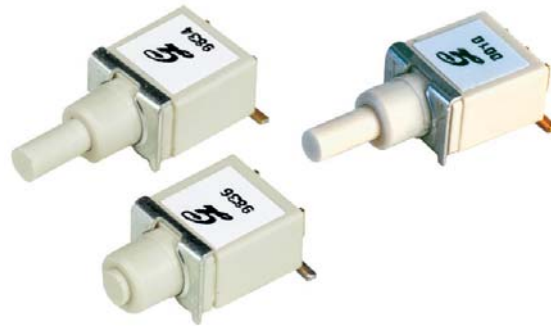


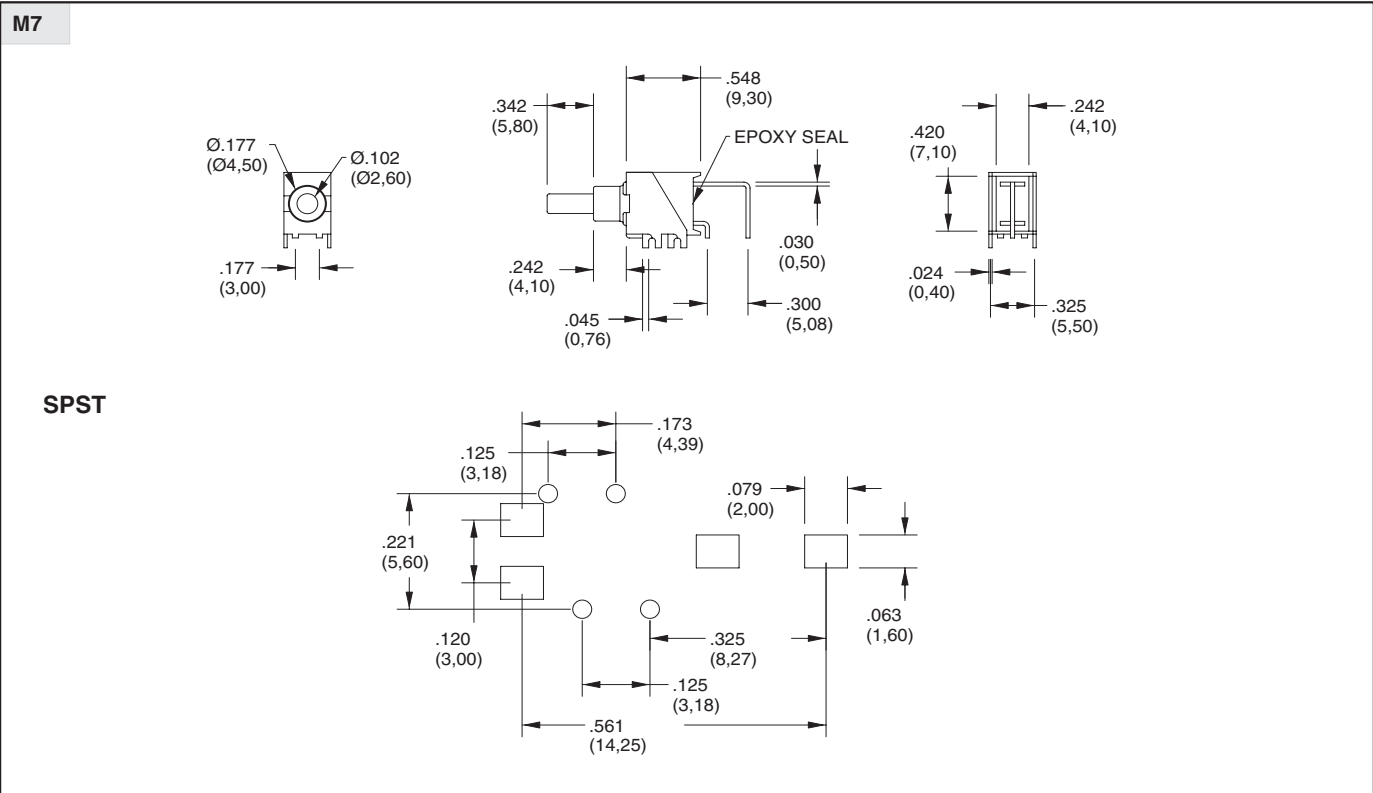
**SERIES 38H**  
**Sealed Surface Mount Subminiature**  
**Pushbutton Switches**

**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)

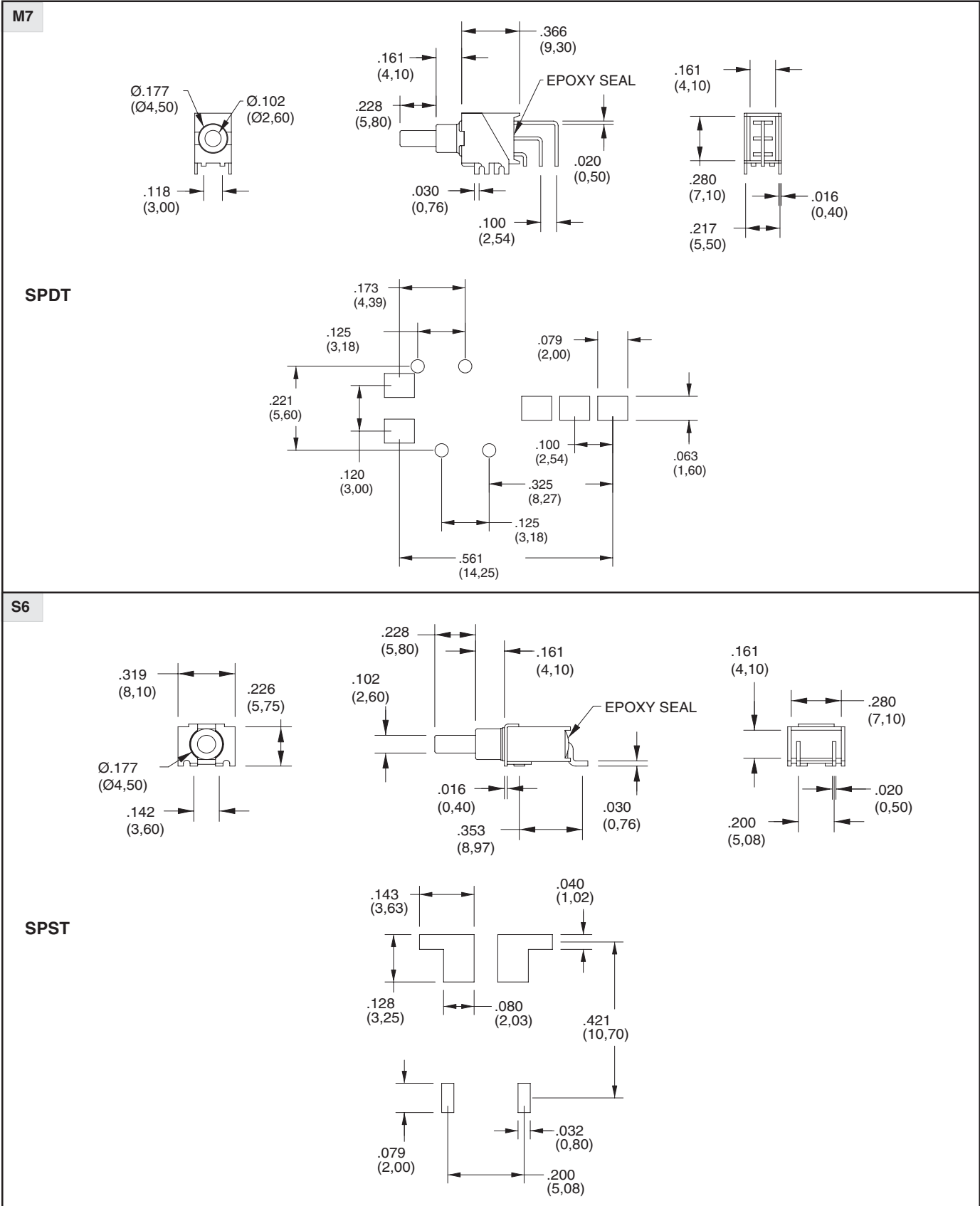


Pushbutton Switches

**SERIES 38H**

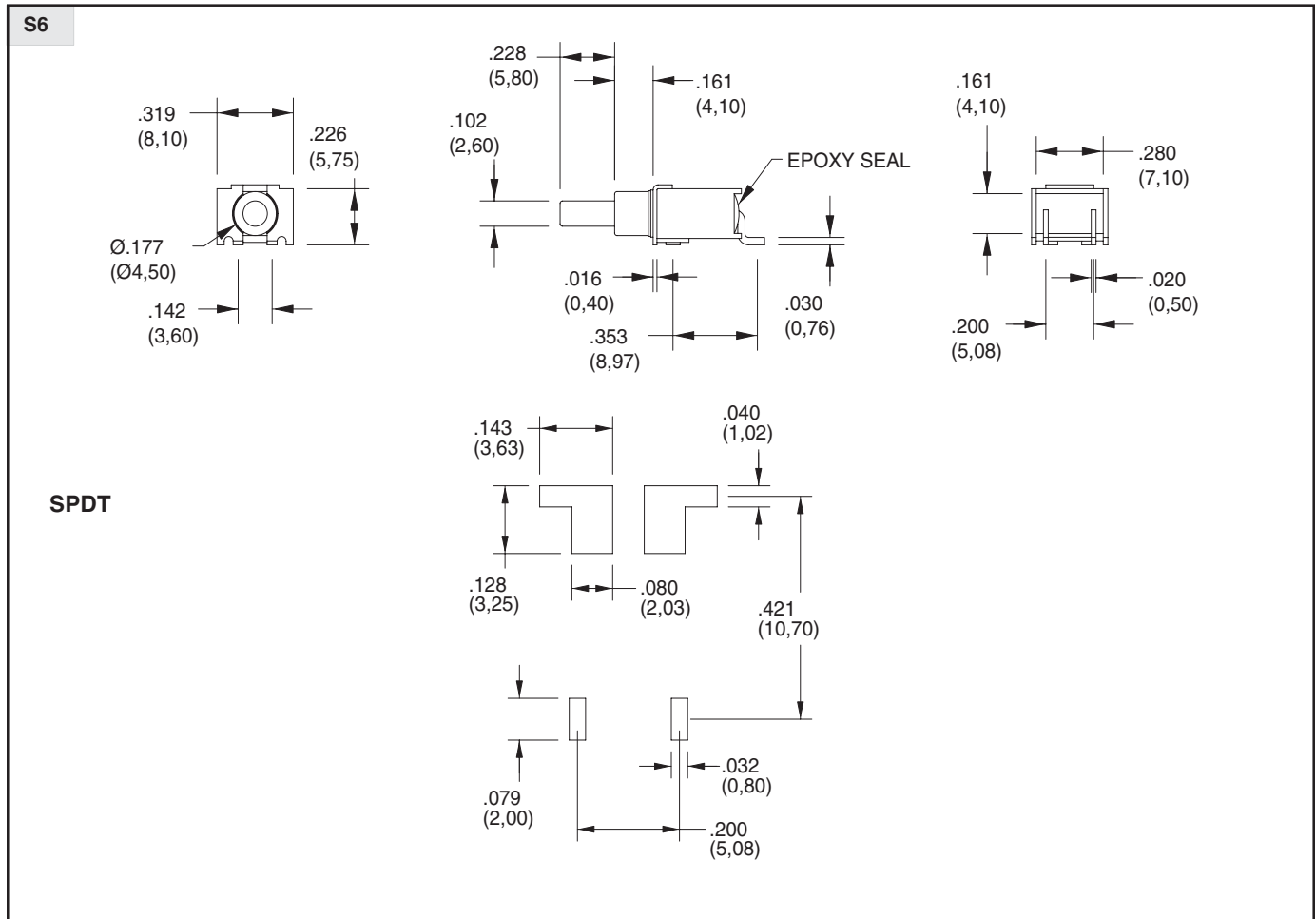
**DIMENSIONS** In inches (and millimeters)

Pushbutton Switches



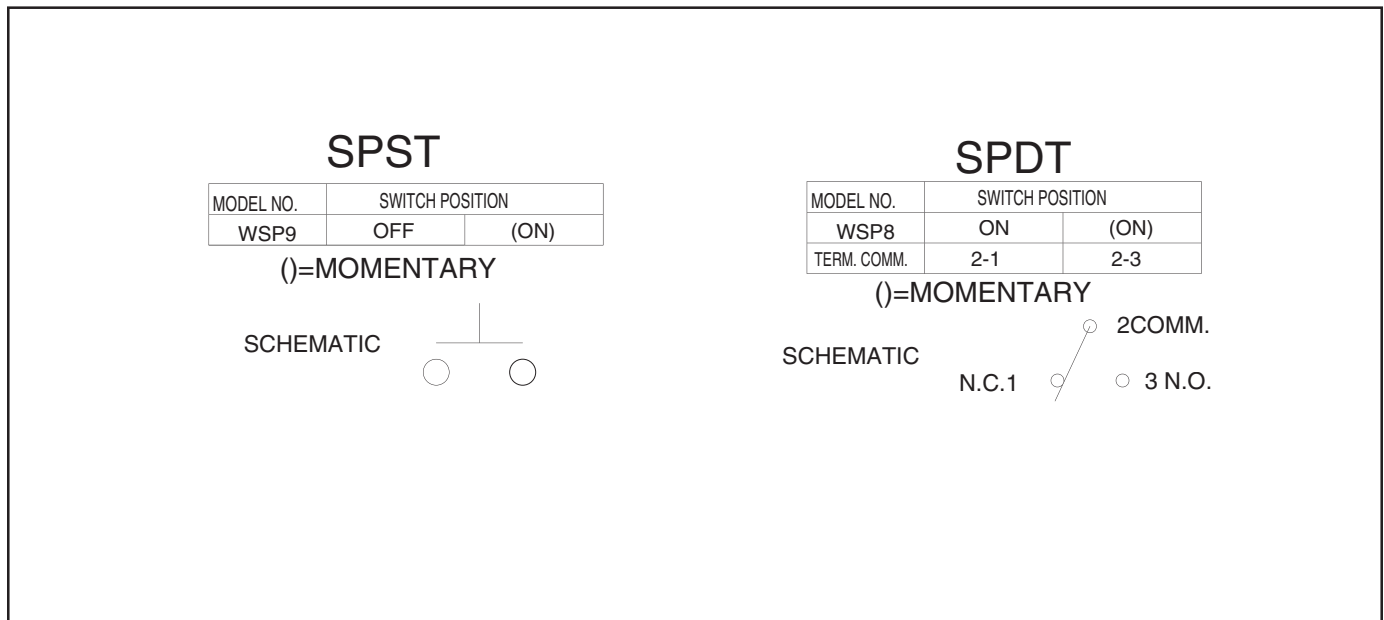
**SERIES 38H**

**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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.