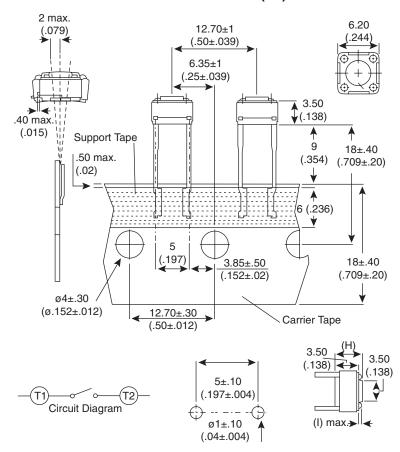
**Last Update:** 06-11-12 **Ref.** #: MS-100638

# Dimensions: mm (In.)



### **Mechanical Specifications:**

- Type: SPST
- Operation Force: 160 ±50gf
- Stop Strenght: Max. 3kgf vertical static load continuously for 15 secs.
- Stroke: (6x6) 0.25+0.2mm/-0.1mm
- Operating Temp: -25°C to +70°C
- Storage Temp: -30°C to +80°C

### Note:

 RoHs Compliant and process compatible with 260° solder

### **Electrical Specifications:**

- Electrical Life: 1,000,000 cycles
- Rating: 50mA/12VDC
- Contact Resistance: 100M Ohm max.
- Insulation Resistance: 100M Ohm min. at 500VDC
- Dielectric Strength: 250VAC/ minute

#### **Materials:**

- Cover: Steel
- Base: Nylon Thermoplastic (blk)
- Stem: Nylon Thermoplastic (brn)
- Contact Disc: Phosphor Bronze w/ Silver Cladding
- Terminal: Brass w/ Silver Cladding

Mouser Stock No.	(H) Height mm (In.)	(I) mm (In.)
101-TS7311T1607-EV	13.0 (.512)	.6 (.0236) Max.
101-TS7311T1606-EV	9.5 (.374)	.6 (.0236) Max.
101-TS7311T1603-EV	7.0 (.275)	.6 (.0236) Max.
101-TS7311T1602-EV	5.0 (.197)	.6 (.0236) Max.
101-TS7311T1601-EV	4.3 (.169)	.5 (.0197) Max.

### **Tactile Switches**

101-TS7311T1601-EV, 101-TS7311T1602-EV, 101-TS7311T1603-EV, 101-TS7311T1607-EV, 101-TS7311T1606-EV



Available from Mouser Electronics

www.mouser.com

1-800-346-6873



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина,

дом 2, корпус 4, литера А.