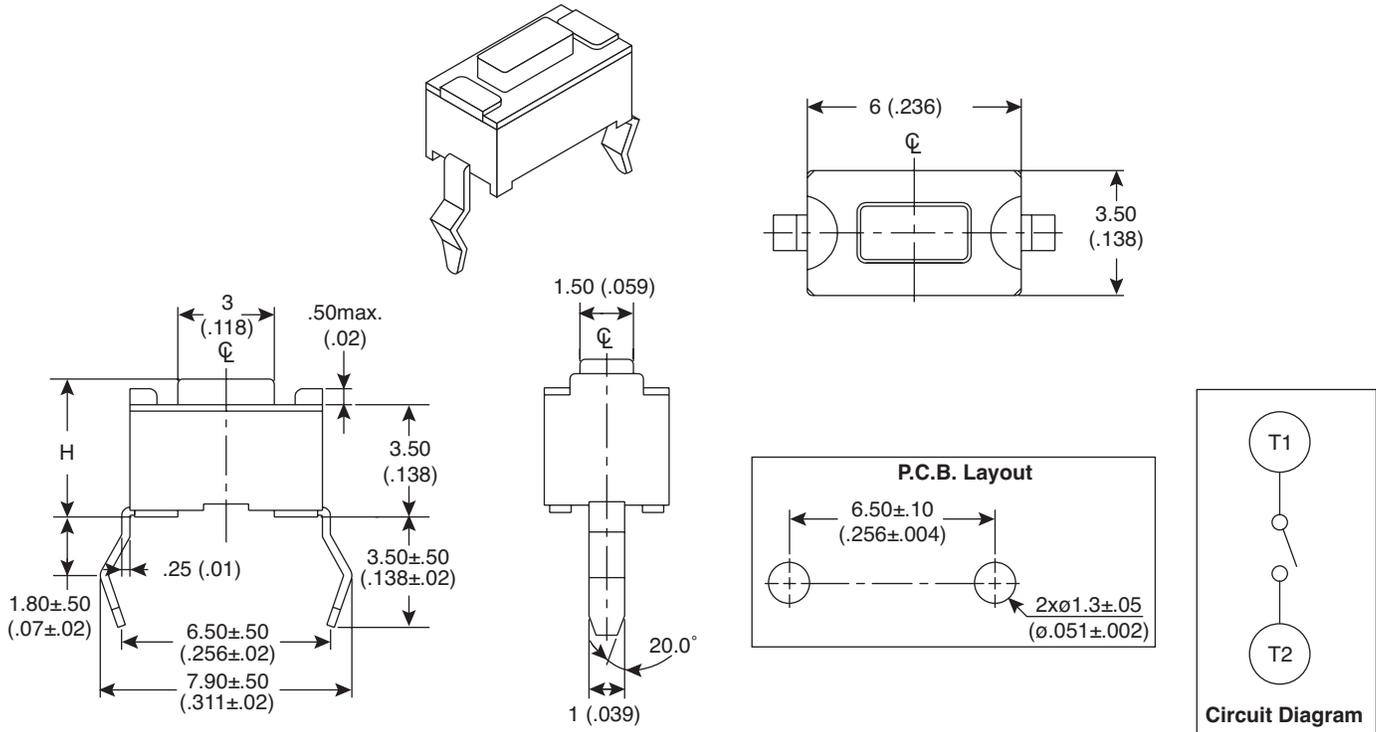


**DIMENSIONS: mm (in.)**



**Mechanical Specifications:**

- Stroke: 0.25 +0.20 / -0.1 mm
- Operating Temperature: -25°C to +70°C
- Storage Temperature: -30°C to +80°C
- Type: SPST

**Electrical Specifications:**

- Electrical Life: 50,000 cycles for 160gf, 320gf  
30,000 cycles for 260gf, 520gf
- Rating: 50mA/12VDC
- Contact Resistance: 100mΩ max.
- Insulation Resistance: 100MΩ min. at 500VDC
- Dielectric Strength: 250VAC/ minute

**Materials:**

- Cover: Stainless steel
- Base: Nylon or PPA high-temp. thermoplastic, brown
- Stem: Nylon high-temp. thermoplastic  
Color: brown (160gf), red (260gf), salmon (320gf), yellow (520gf)
- Contact Disc: Stainless with silver cladding
- Terminal: Brass with silver cladding

**Note:**

- RoHS compliant and process compatible with 260° solder.
- Not Washable

| Mouser Stock No.   | Height (H) | Color for Operating Force |             |
|--------------------|------------|---------------------------|-------------|
| 101-TS4311T5202-EV | 5.0 (.197) | Y                         | Yellow 520g |
| 101-TS4311T3202-EV | 5.0 (.197) | S                         | Salmon 320g |
| 101-TS4311T2602-EV | 5.0 (.197) | R                         | Red 260g    |
| 101-TS4311T1602-EV | 5.0 (.197) | N                         | Brown 160g  |
| 101-TS4311T5201-EV | 4.3 (.169) | Y                         | Yellow 520g |
| 101-TS4311T3201-EV | 4.3 (.169) | S                         | Salmon 320g |
| 101-TS4311T2601-EV | 4.3 (.169) | R                         | Red 260g    |
| 101-TS4311T1601-EV | 4.3 (.169) | N                         | Brown 160g  |

**Tactile Switches**

101-TS4311T5202-EV, 101-TS4311T3202-EV, 101-TS4311T2602-EV  
 101-TS4311T2601-EV, 101-TS4311T5201-EV, 101-TS4311T3201-EV  
 101-TS4311T1601-EV, 101-TS4311T1602-EV



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А