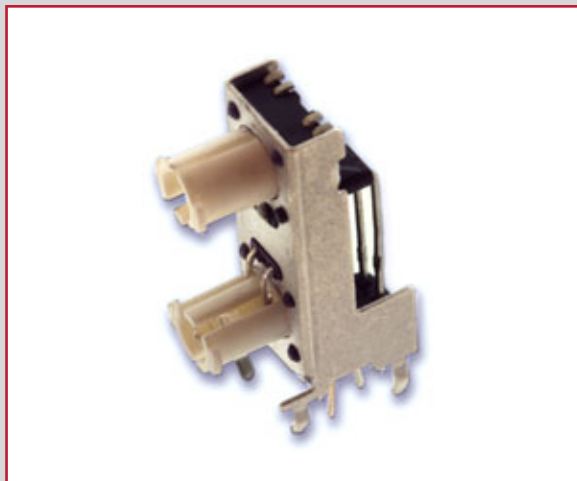


# TL3253 SERIES TACT SWITCH

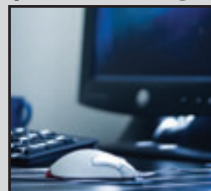
ANTI-VANDAL SWITCHES  
DETECTOR SWITCHES  
DIP SWITCHES  
KEYLOCK SWITCHES  
NAVIGATION SWITCHES  
PUSHBUTTON SWITCHES  
ROCKER SWITCHES  
ROTARY SWITCHES  
SLIDE SWITCHES  
SNAP ACTION SWITCHES  
TACTILE SWITCHES  
TOGGLE SWITCHES  
CAP OPTIONS



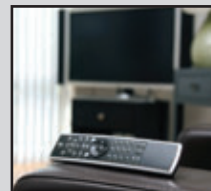
## APPLICATIONS / MARKETS



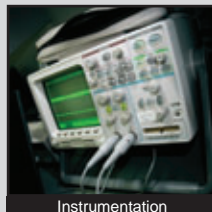
Audio / Visual



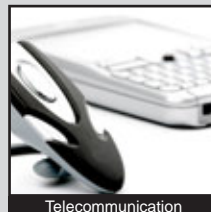
Computer Peripherals



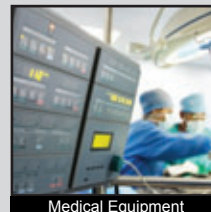
Consumer Electronics



Instrumentation



Telecommunication



Medical Equipment

# RoHS

## SPECIFICATIONS

**Electrical Rating:** 50mA @ 12V DC  
**Life Expectancy:** 500,000 Cycles  
**Contact Resistance:** 100mΩ Max.  
**Insulation Resistance:** 100 MΩ Min. at 100V DC  
**Dielectric Strength:** 250V AC for 1 min.  
**Operating Temperature:** -20°C to 70°C  
**Storage Temperature:** -30°C to 80°C  
**Operating Force:** 160 gf  
**Travel:** 0.25mm  
**Contact Arrangement:** SPST, Normally Open

## FEATURES & BENEFITS

- Illumination options
- Dual stacked LEDs
- Right angle mount

## PART NUMBER CONFIGURATOR

Series	Model	Upper Actuator Height	Upper Actuator LED	Upper Actuator Cap	Lower Actuator Height	Lower Actuator LED	Lower Actuator Cap	Operating Force	Contact Material
TL	3253	A - 6.60mm B - 8.55mm	Y - Yellow R - Red G - Green B - Blue W - White N - No LED	A - Stepped Transparent B - Round Transparent N - No Cap	A - 6.60mm B - 8.55mm	Y - Yellow R - Red G - Green B - Blue W - White N - No LED	A - Stepped Transparent B - Round Transparent N - No Cap	F160	Q - Silver

*Specifications subject to change without notice*



E-SWITCH®

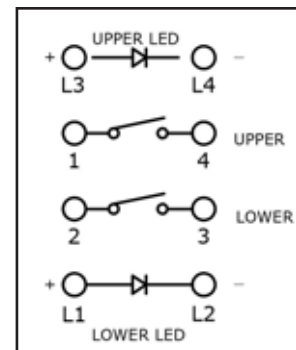
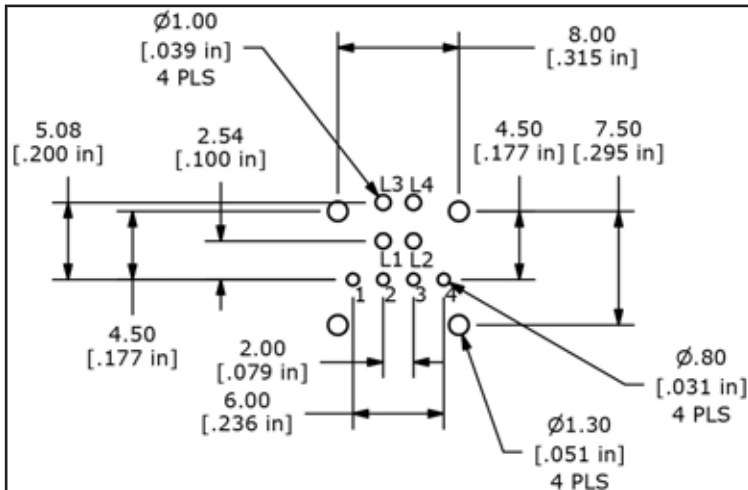
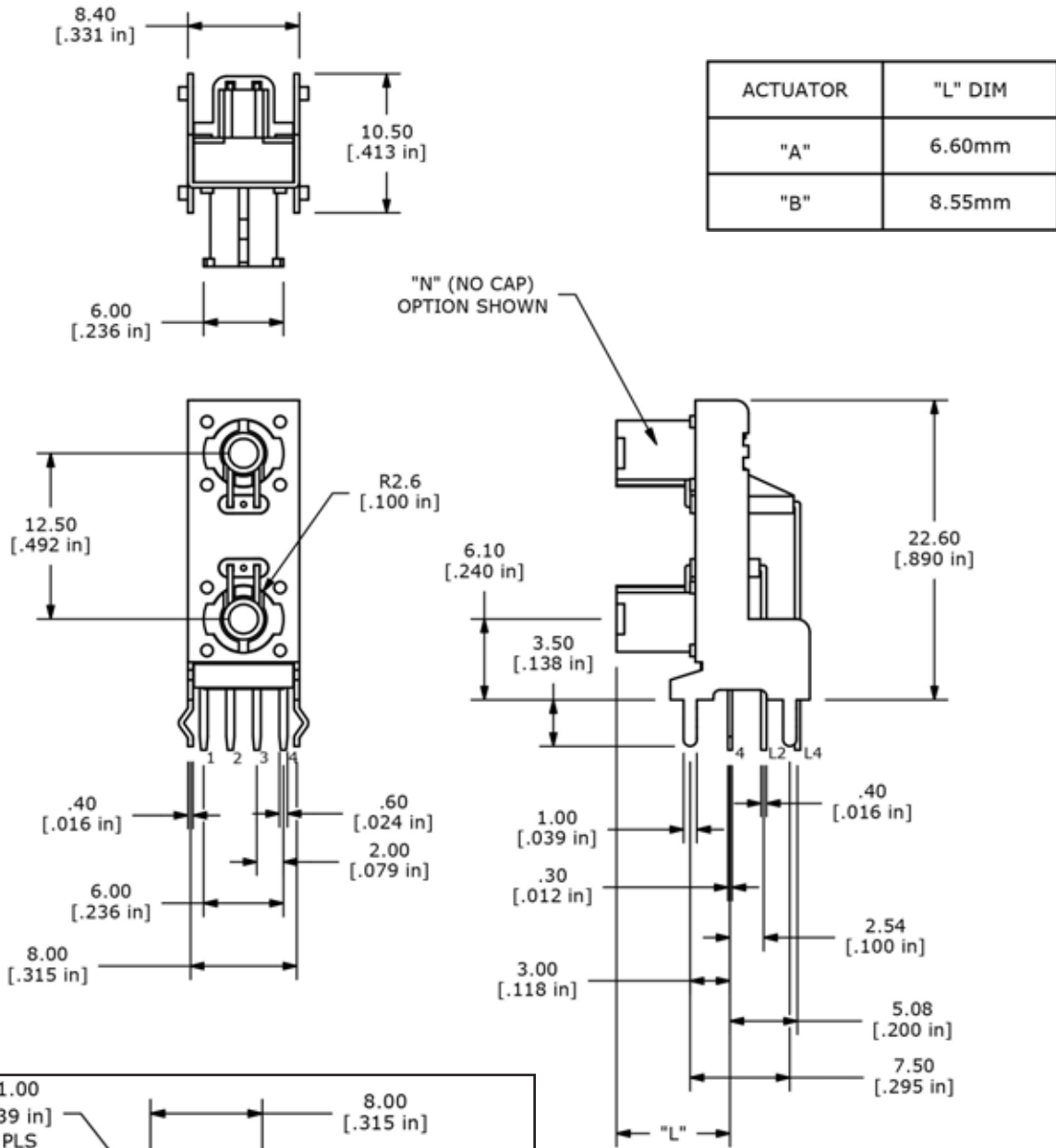
www.e-switch.com

800.867.2717

2

# TL3253 SERIES TACT SWITCH

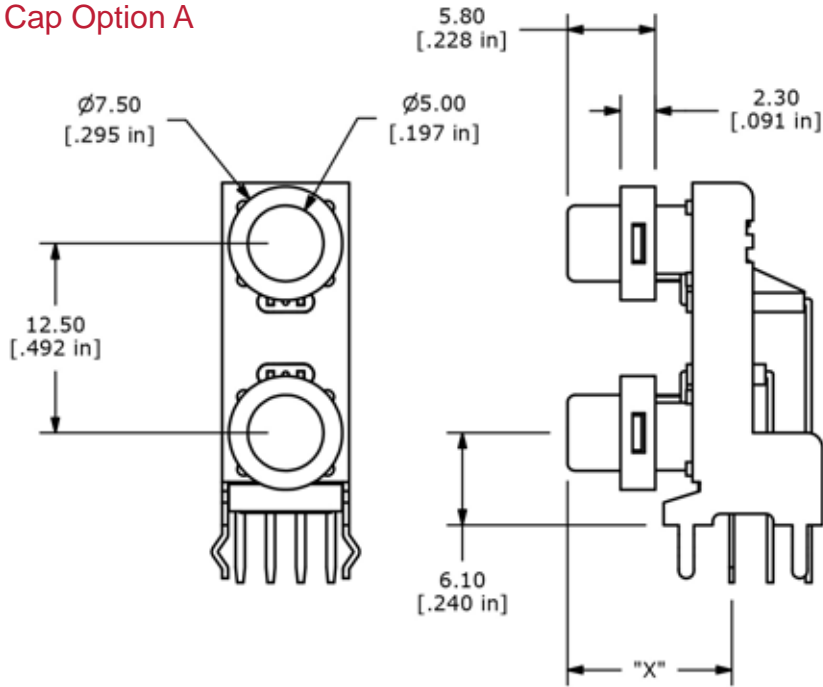
## BODY DIMENSIONS



# TL3253 SERIES TACT SWITCH

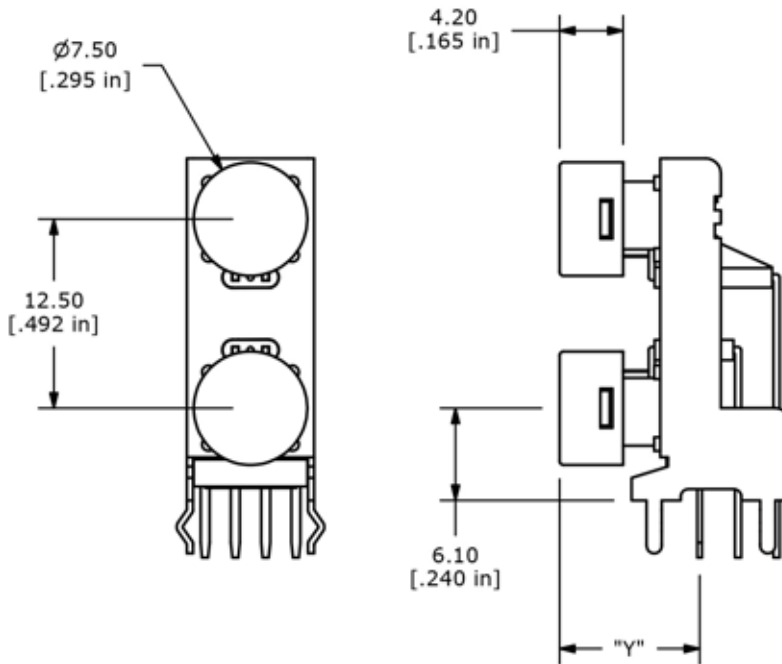
## CAP OPTIONS

### Cap Option A



ACTUATOR	"X" DIM
"A"	10.85mm
"B"	12.80mm

### Cap Option B



ACTUATOR	"L" DIM
"A"	9.25mm
"B"	11.2mm



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