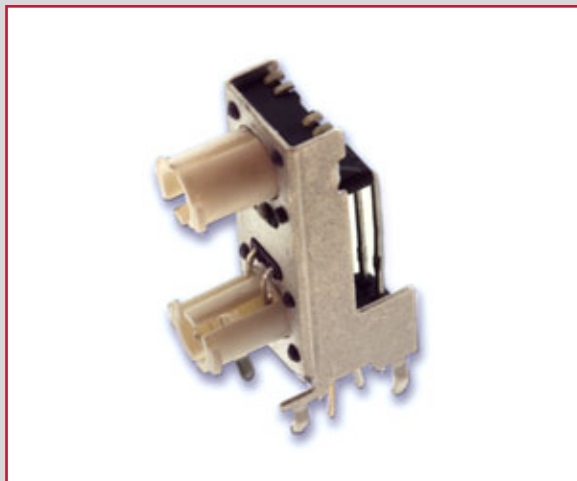


TL3253 SERIES TACT SWITCH

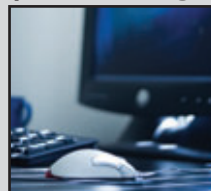
ANTI-VANDAL SWITCHES
DETECTOR SWITCHES
DIP SWITCHES
KEYLOCK SWITCHES
NAVIGATION SWITCHES
PUSHBUTTON SWITCHES
ROCKER SWITCHES
ROTARY SWITCHES
SLIDE SWITCHES
SNAP ACTION SWITCHES
TACTILE SWITCHES
TOGGLE SWITCHES
CAP OPTIONS



APPLICATIONS / MARKETS



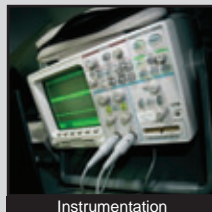
Audio / Visual



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®

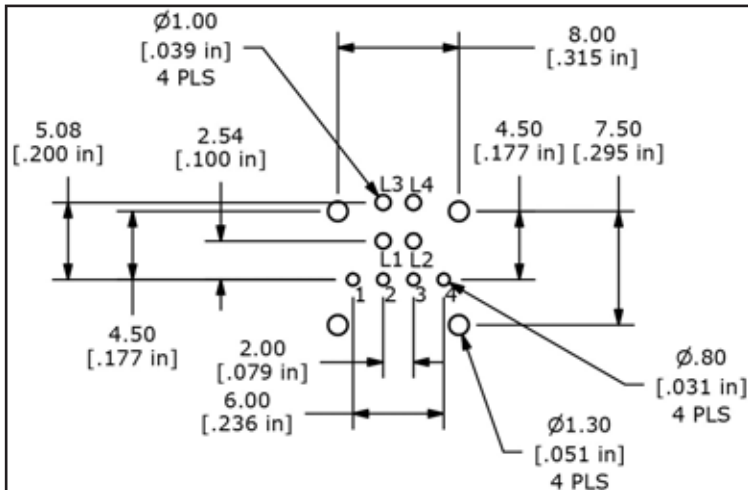
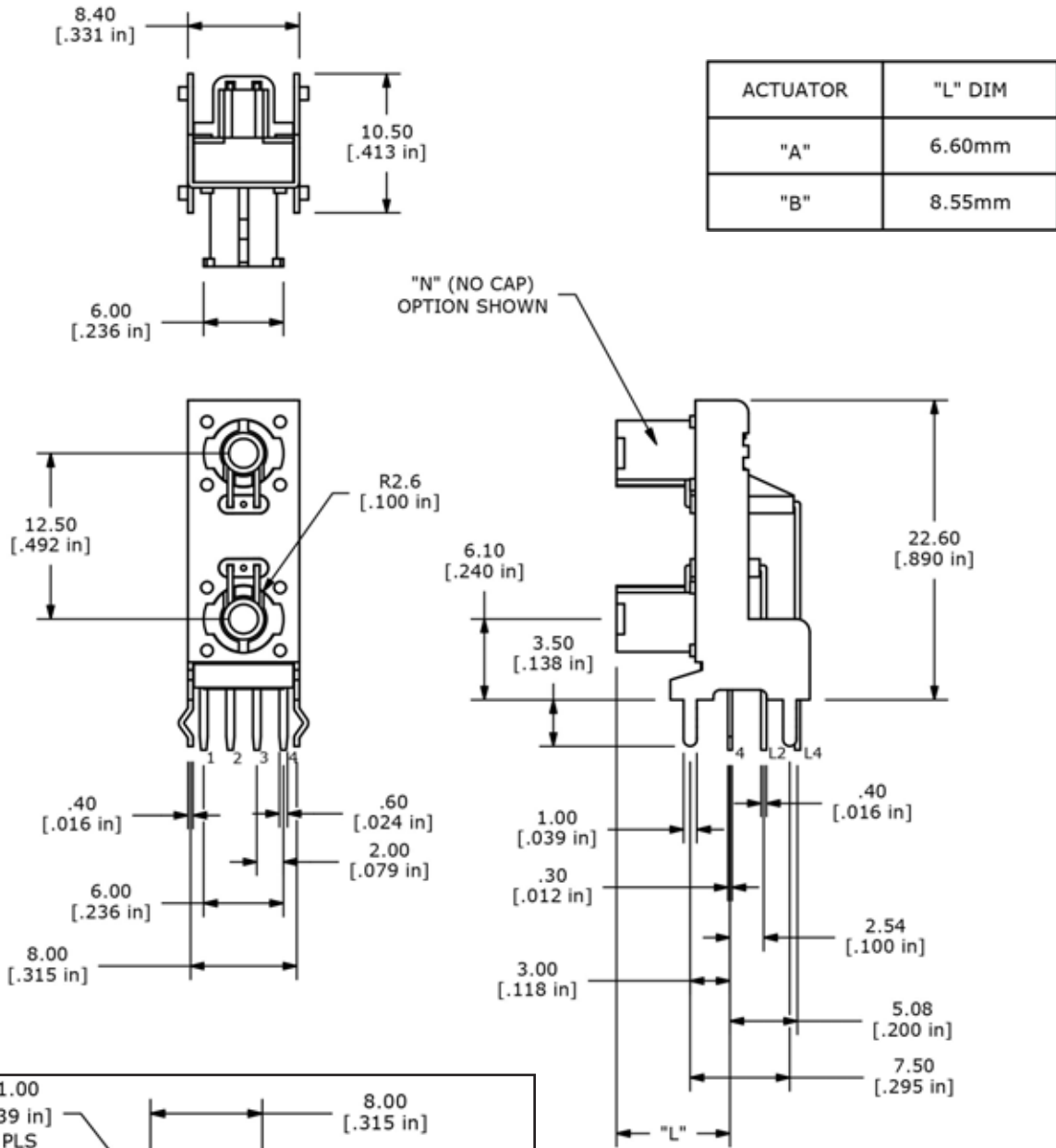
www.e-switch.com

800.867.2717

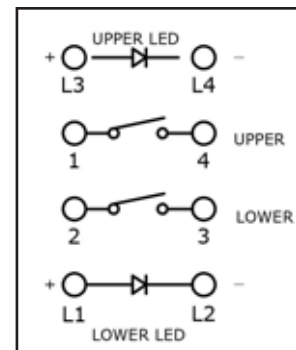
2

TL3253 SERIES TACT SWITCH

BODY DIMENSIONS



PCB LAYOUT



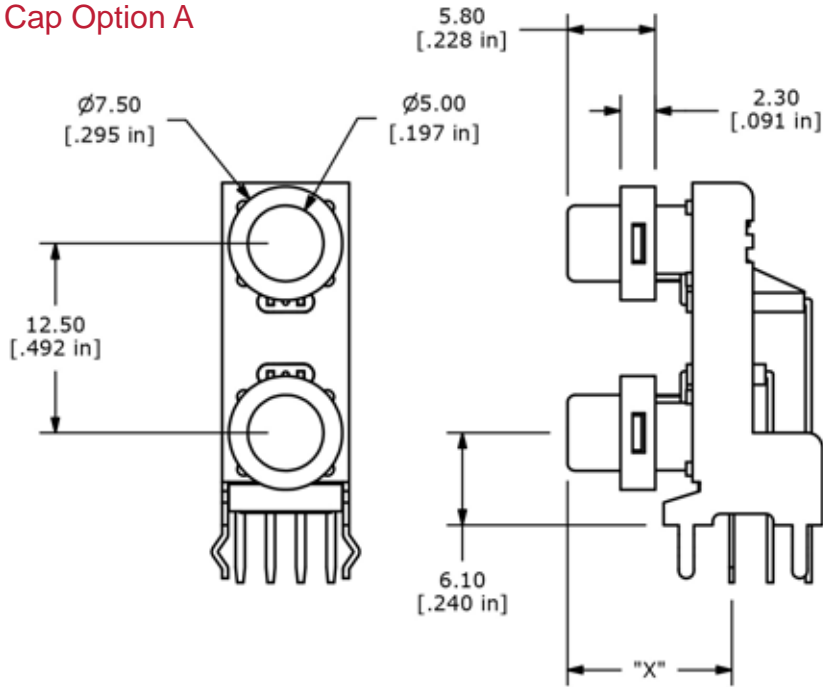
SCHEMATIC



TL3253 SERIES TACT SWITCH

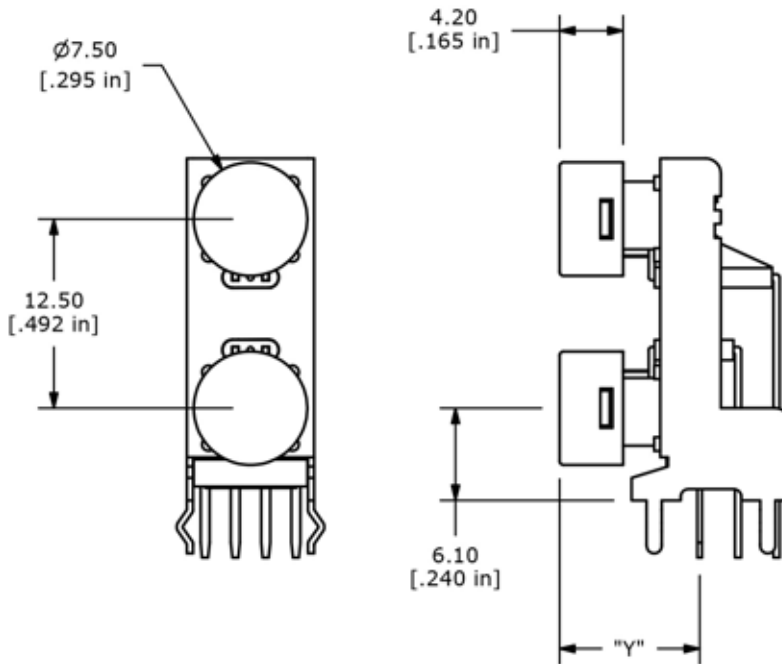
CAP OPTIONS

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 «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.