

# TL3240 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 @ 12VDC  
**Life Expectancy:** 200,000 Cycles  
**Contact Resistance:** 100mΩ Max.  
**Insulation Resistance:** 100 MΩ Min. at 500VDC  
**Dielectric Strength:** 250VAC for 1 min.  
**Operating Temperature:** -25°C to 70°C  
**Storage Temperature:** -30°C to 80°C  
**Operating Force:** 100 gf; 160 gf; 260 gf  
**Travel:** 0.2mm  
**Contact Arrangement:** SPST, Normally Open

## FEATURES & BENEFITS

- Illumination options
- Tape & Reel packaging: 450 pieces per reel
- Caps sold separately
- Surface Mount

## PART NUMBER CONFIGURATOR

Series	Model	Force	LED	Cap*	Cap Insert Color
TL	3240	F100 - 100 gf F160 - 160 gf F260 - 260 gf	B - Blue R - Red G - Green Y - Yellow	TL3240R1CAP TL3240S1CAP	BLK - Black RED - Red BLU - Blue IVR - Ivory GRN - Green YEL - Yellow

\* Cap to be ordered separately. *They cannot go thru the reflow soldering process.*

*Specifications subject to change without notice*



**E-SWITCH®**

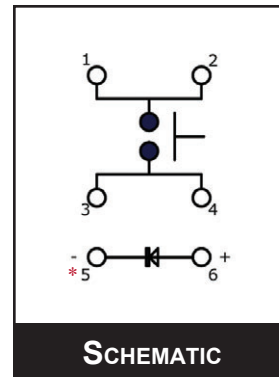
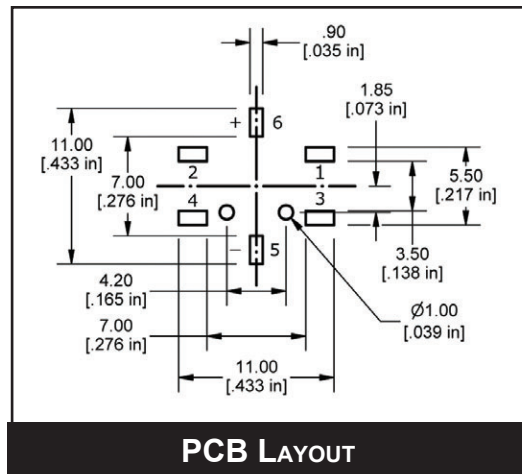
www.e-switch.com

800.867.2717

2

# TL3240 SERIES TACT SWITCH

## BODY DIMENSIONS



\* For the RED LED option, Pin #5 is the anode and Pin #6 is the cathode side of the LED.



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

## CAP OPTIONS

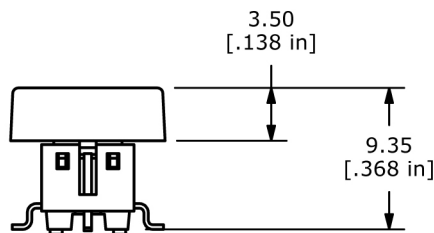
Caps are sold separately with a unique part number, as shown in the ordering code on the first page. They CANNOT GO THROUGH THE REFLOW SOLDERING PROCESS. Colors available include red, blue, green, black, ivory and yellow.



R1 Cap



S1 Cap





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.