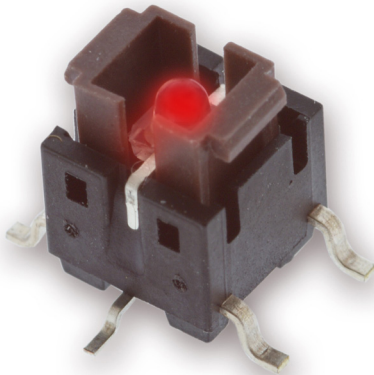


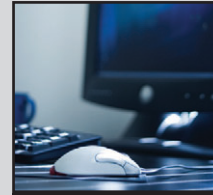
# TL3240 SERIES TACT SWITCH



## 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                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="text" value="TL"/> | <input type="text" value="3240"/> | <input type="text" value="F100"/><br>F100 - 100 gf<br><input type="text" value="F160"/><br>F160 - 160 gf<br><input type="text" value="F260"/><br>F260 - 260 gf | <input type="text" value="B"/><br>B - Blue<br><input type="text" value="R"/><br>R - Red<br><input type="text" value="G"/><br>G - Green<br><input type="text" value="Y"/><br>Y - Yellow | <input type="text" value="TL3240R1CAP"/><br>TL3240S1CAP | <input type="text" value="BLK"/><br>BLK - Black<br><input type="text" value="RED"/><br>RED - Red<br><input type="text" value="BLU"/><br>BLU - Blue<br><input type="text" value="IVR"/><br>IVR - Ivory<br><input type="text" value="GRN"/><br>GRN - Green<br><input type="text" value="YEL"/><br>YEL - Yellow |

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

Specifications subject to change without notice



**E-SWITCH®**

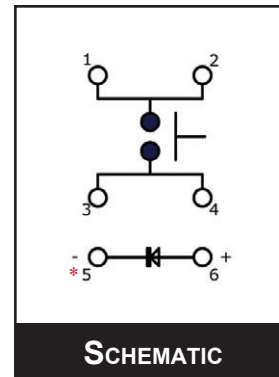
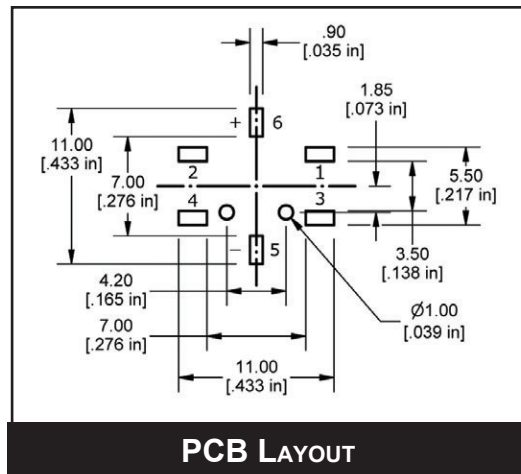
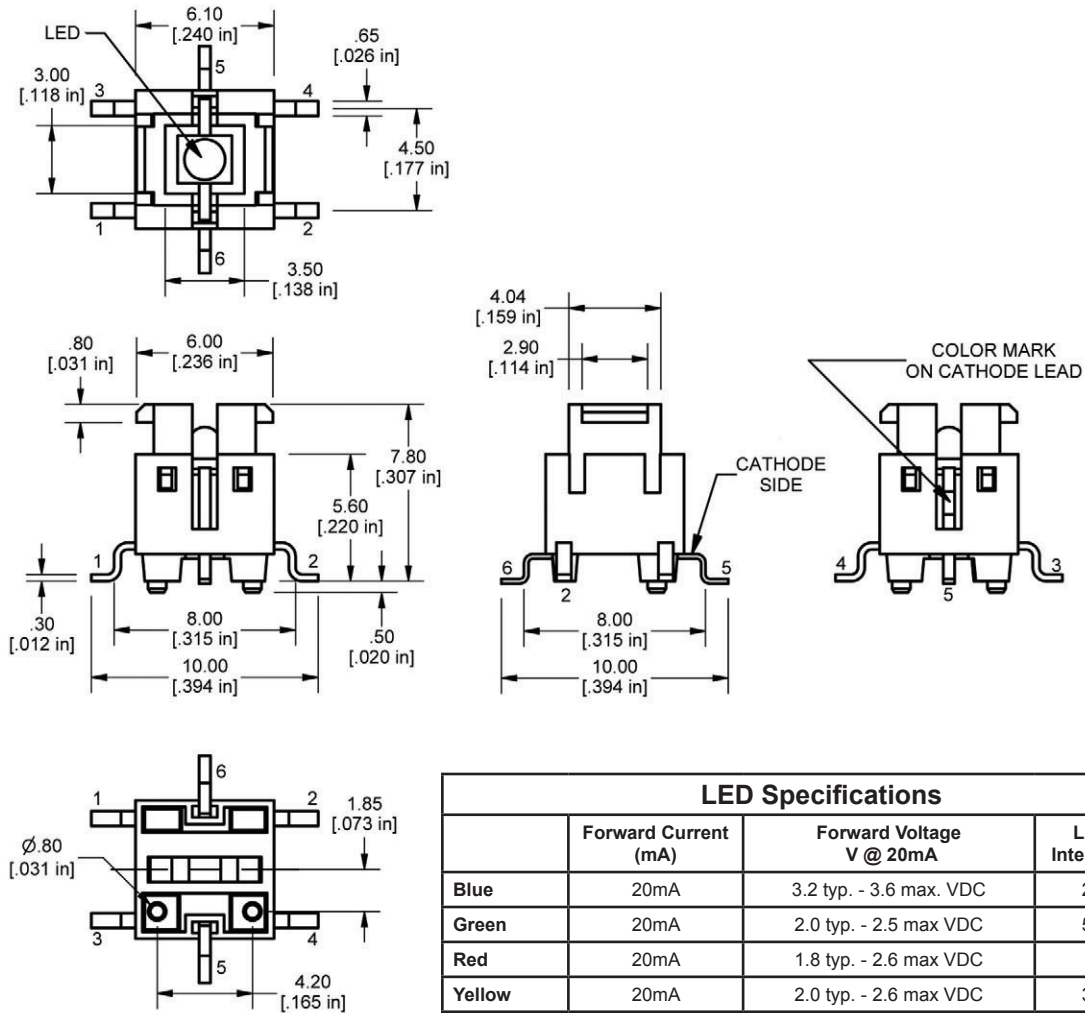
www.e-switch.com

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.

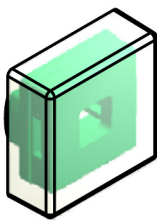
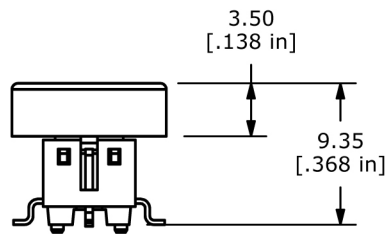
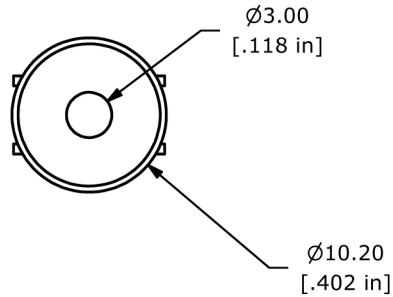


## CAP OPTIONS

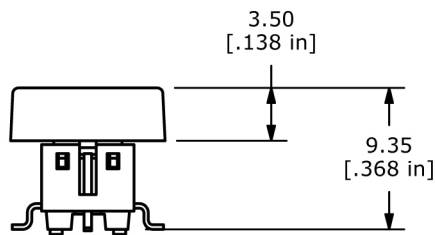
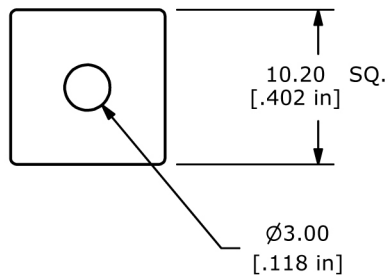
Caps are sold separately with a unique part number, as shown in the ordering code on the first page. They CANNOT GO THROUGH THE REFLOW SOLDERING PROCESS. Colors available include red, blue, green, black, ivory and yellow.



**R1 Cap**



**S1 Cap**



## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9