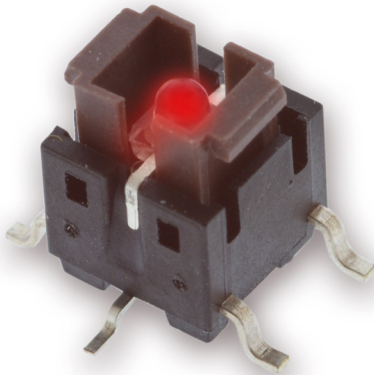


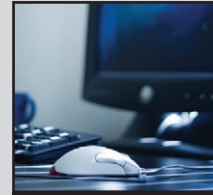
TL3240 SERIES TACT SWITCH



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
TL	3240	F100 F100 - 100 gf F160 - 160 gf F260 - 260 gf	B B - Blue R - Red G - Green Y - Yellow	TL3240R1CAP TL3240S1CAP	BLK 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®

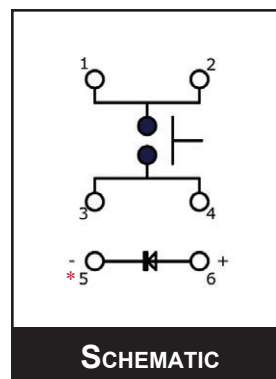
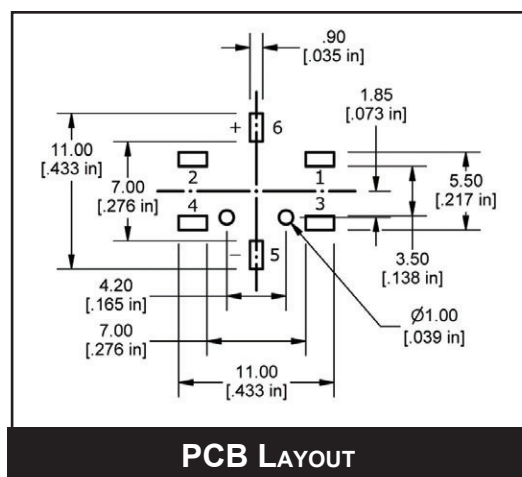
www.e-switch.com

800.867.2717

2

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
----------------------	-------------------	--------------	------------------	---------------------	---------------------	-----------------	-----------------	----------------	----------------------	------------------	-----------------	-------------

Figure 1: Mechanical drawing of the LED package. The drawing includes three views: a top view, a side view, and a bottom view. The top view shows a square package with a central LED die (6.10 mm x 6.10 mm) and six pins (1-6). Dimensions include 3.00 mm (pin 1 to center), 3.50 mm (pin 6 to center), 4.50 mm (pin 4 to center), and 4.60 mm (pin 2 to center). The side view shows the package height (7.80 mm) and the cathode side (5.60 mm). The bottom view shows the package width (8.00 mm) and the cathode side (5.60 mm). The drawing also includes a detail of the cathode lead with a color mark.



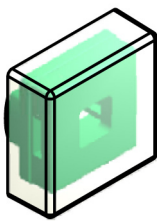
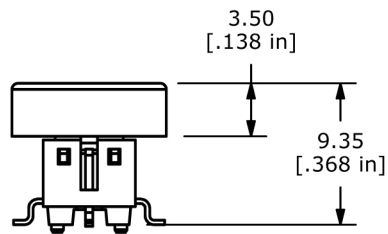
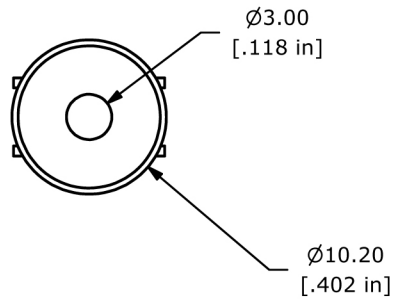
* For the RED LED option, Pin #5 is the anode and Pin #6 is the cathode side of the LED.

CAP OPTIONS

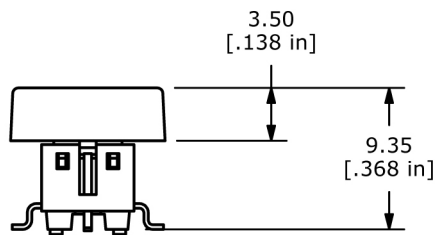
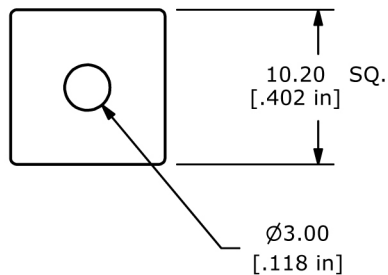
Caps are sold separately with a unique part number, as shown in the ordering code on the first page. They CANNOT GO THROUGH THE REFLOW SOLDERING PROCESS. Colors available include red, blue, green, black, ivory and yellow.



R1 Cap



S1 Cap



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru