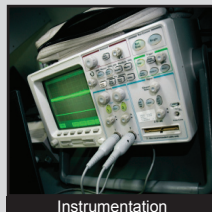
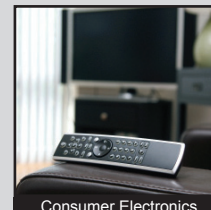
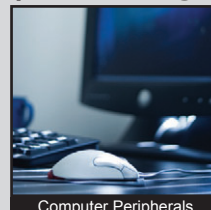
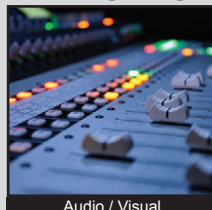


# TL6215 SERIES TACT SWITCH

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



**RoHS**

## SPECIFICATIONS

**Electrical Rating:** 50mA @ 12VDC  
**Electrical Life:** 500,000 Cycles  
**Mechanical Life:** 500,000 Cycles  
**Contact Resistance:** 100mΩ Max.  
**Insulation Resistance:** 100M Ω Min. at 500VDC  
**Dielectric Strength:** 250VAC for 1 min.  
**Operating Temperature:** -20°C to 70°C  
**Storage Temperature:** -20°C to 70°C  
**Operating Force:** 200 gf; 450 gf  
**Travel:** 0.45mm  
**Dust/Moisture Protection:** IP67  
**Contact Arrangement:** SPST

## FEATURES & BENEFITS

- Illumination options
- Right angle or vertical thru hole mount
- IP67 ratings
- Multiple cap options

## PART NUMBER CONFIGURATOR

| Series                          | Model                             | Termination Type   | Actuation Force  | LED Color   | Cap Option*   | Cap Color**  |
|---------------------------------|-----------------------------------|--|--|---|---|--|
| <input type="text" value="TL"/> | <input type="text" value="6215"/> | <input type="text" value="V"/><br>V - Vertical Thru Hole<br><input type="text" value="R"/><br>R - Right Angle Thru Hole* | <input type="text" value="F200"/><br>F200 - 200 gf<br><input type="text" value="F450"/><br>F450 - 450 gf | <input type="text" value="N"/><br>N - None<br>R - Red<br>G - Green<br>B - Blue<br>Y - Yellow<br>W - White | <input type="text" value="N"/><br>N - No Cap<br>B - B Style Cap<br>D - D Style Cap*<br>E - E Style Cap<br>G - G Style Cap | <input type="text" value="N"/><br>N - No Cap<br>T - Transparent<br>K - Black**<br>S - Silver** |

\* Right Angle option with cap is only available with "D" Cap

\*\* K and S cap colors are opaque unless a laser etch graphic is created on the top surface

*Specifications subject to change without notice*



**E-SWITCH®**

www.e-switch.com

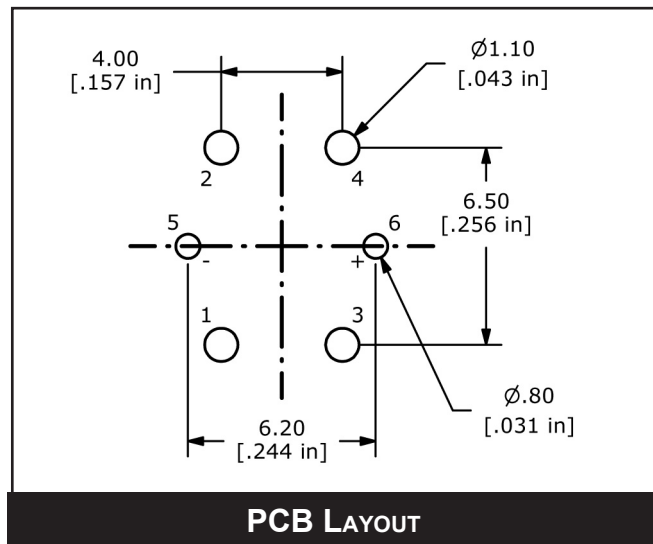
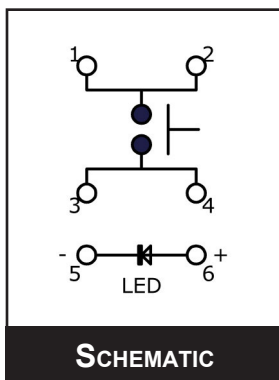
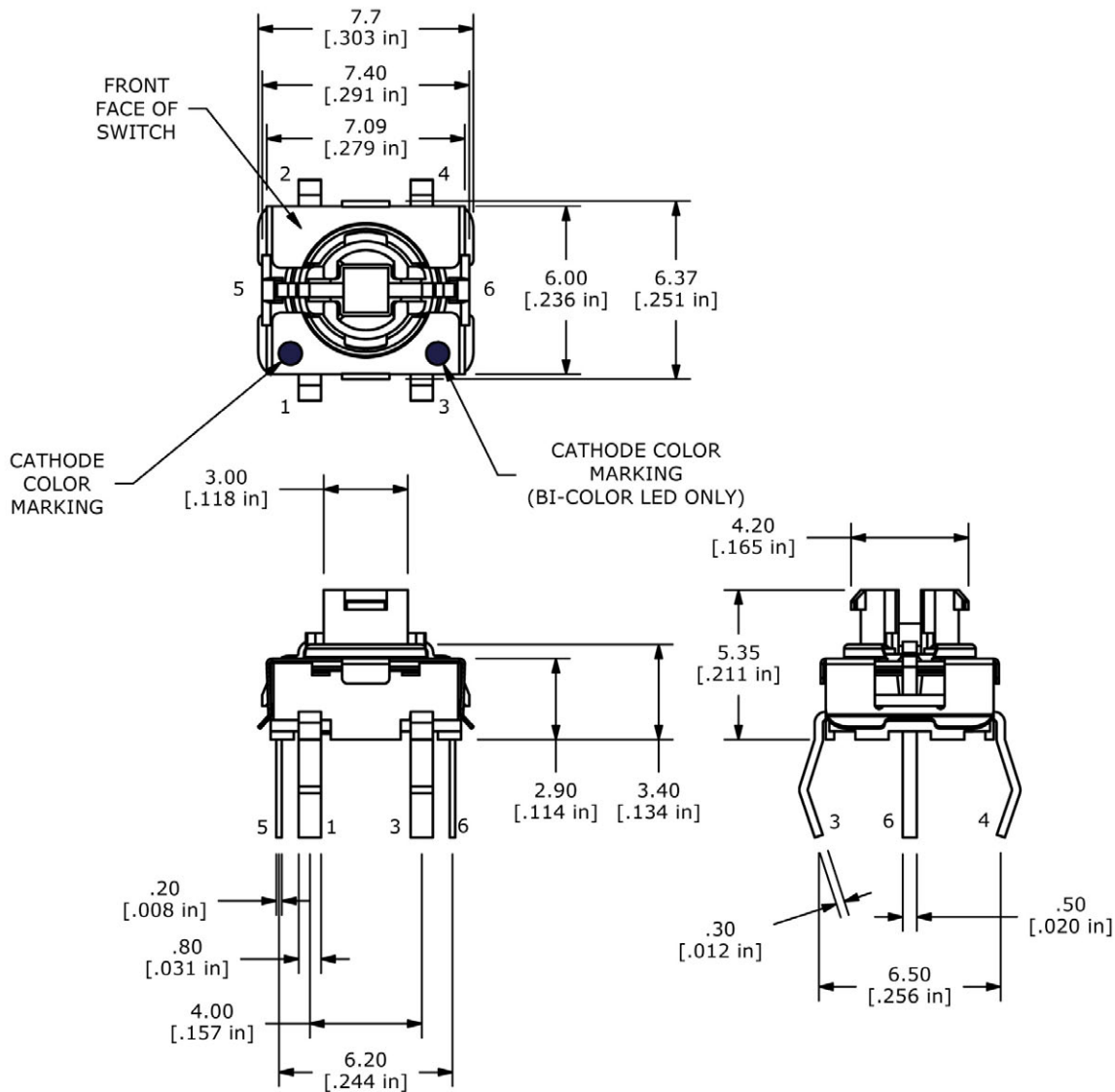
800.867.2717

2

# TL6215 SERIES TACT SWITCH

## BODY DIMENSIONS

### VERTICAL

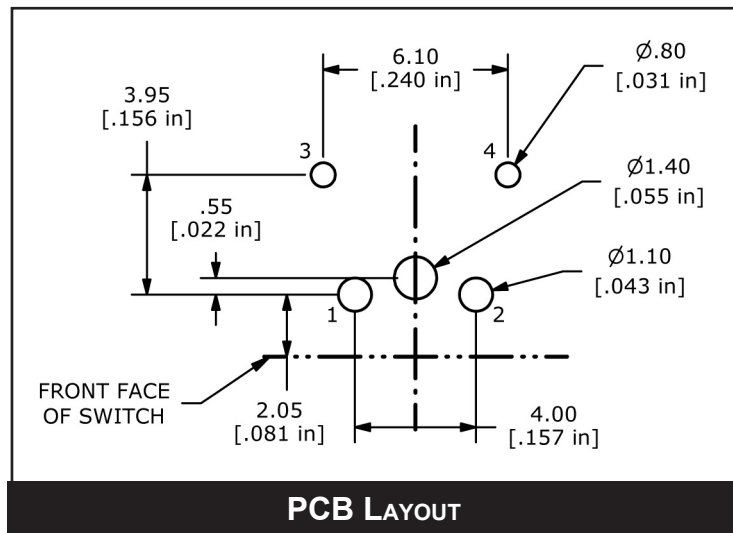
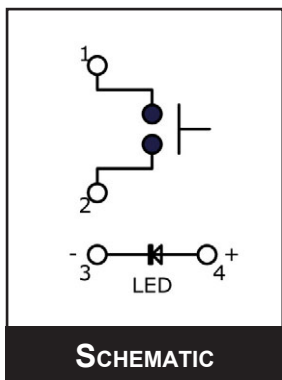
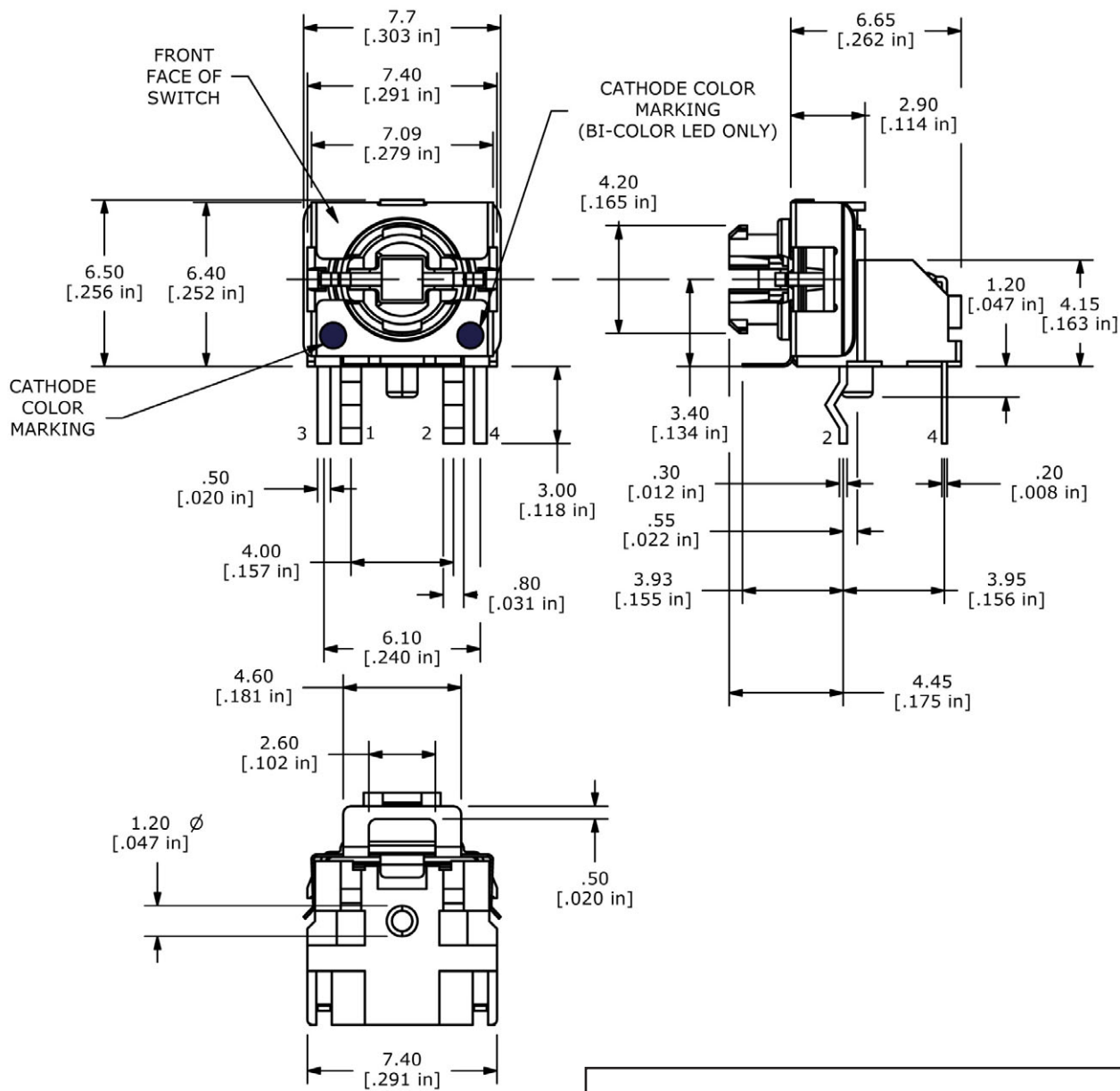


- ANTI-VANDAL SWITCHES
- DETECTOR SWITCHES
- SWITCHES
- DIP SWITCHES
- KEYLOCK SWITCHES
- NAVIGATION SWITCHES
- PUSHBUTTON SWITCHES
- ROCKER SWITCHES
- ROTARY SWITCHES
- SLIDE SWITCHES
- SNAP ACTION SWITCHES
- TACTILE SWITCHES**
- TOGGLE SWITCHES
- CAP OPTIONS



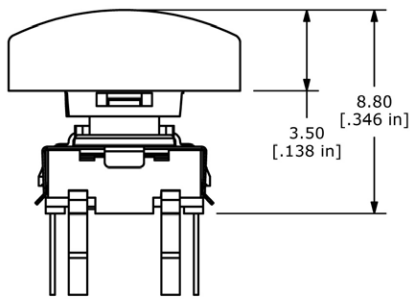
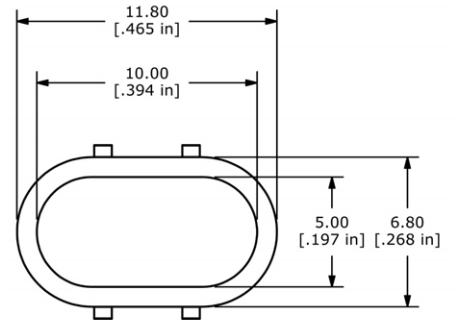
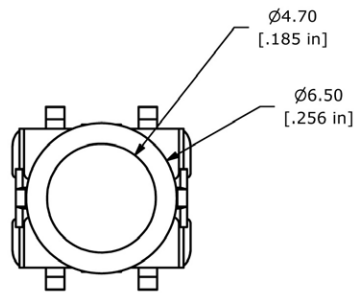
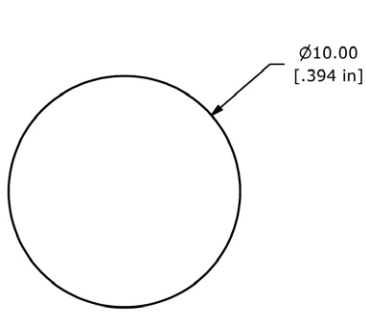
# TL6215 SERIES TACT SWITCH

## BODY DIMENSIONS RIGHT ANGLE

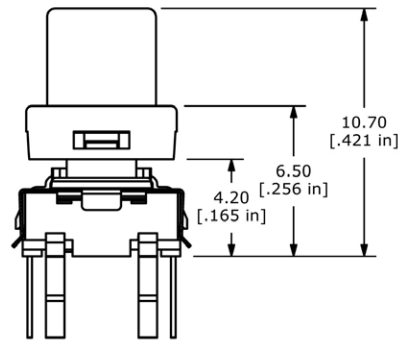


# TL6215 SERIES TACT SWITCH

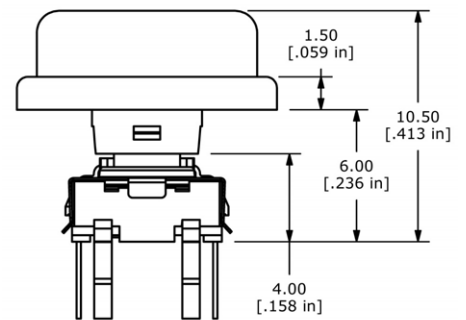
## CAP OPTIONS



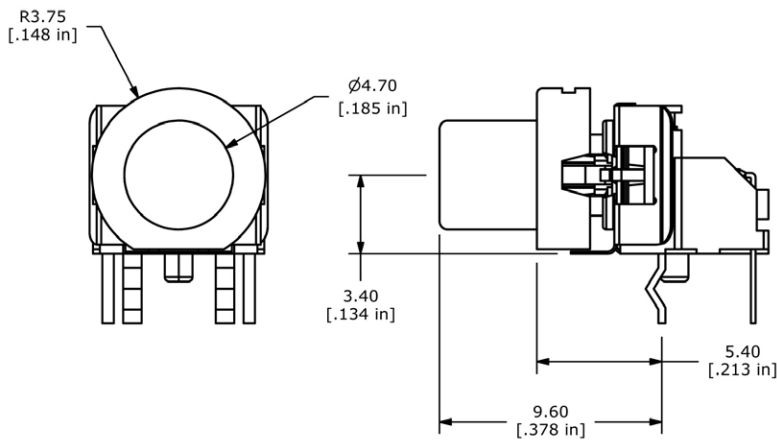
B Cap Option



E Cap Option



G Cap Option



D Cap Option

| LED CHART |                 |                 |                      |
|-----------|-----------------|-----------------|----------------------|
| COLOR     | FORWARD CURRENT | FORWARD VOLTAGE | ILLUMINOUS INTENSITY |
| BLUE      | 20mA            | 3.3 V TYP       | 80mcd TYP            |
| GREEN     | 20mA            | 2.1 V TYP       | 50mcd TYP            |
| RED       | 20mA            | 1.95 V TYP      | 220mcd TYP           |
| YELLOW    | 20mA            | 2.0 V TYP       | 180mcd TYP           |
| WHITE     | 20mA            | 3.0V TYP        | 450mcd TYP           |



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](mailto:org@lifeelectronics.ru)