

## Feature :

Small size  
Bi-color LED illuminated available  
Long electrical life cycles  
Right angle and vertical PCB terminal

## Applications :

Consumer products  
Computer products  
Instrumentation  
Communication equipments

TACT  
SWITCHPUSH  
BUTTON  
SWITCHLED TOUCH  
SENSOR  
SWITCH5 DIRECTION  
NAVIGATION  
SWITCH  
WITH LEDMEMBRANE  
SWITCHLED LIGHT  
BARSLIDE  
SWITCHROTARY  
SWITCHROCKER  
SWITCHDETECT  
SWITCH

ENCODER

INTERRUPTER

MINIATURE  
MICRO  
SWITCHTELEPHONE  
HOOK  
SWITCHDOOR  
SWITCHMINI SIZE  
SOCKET

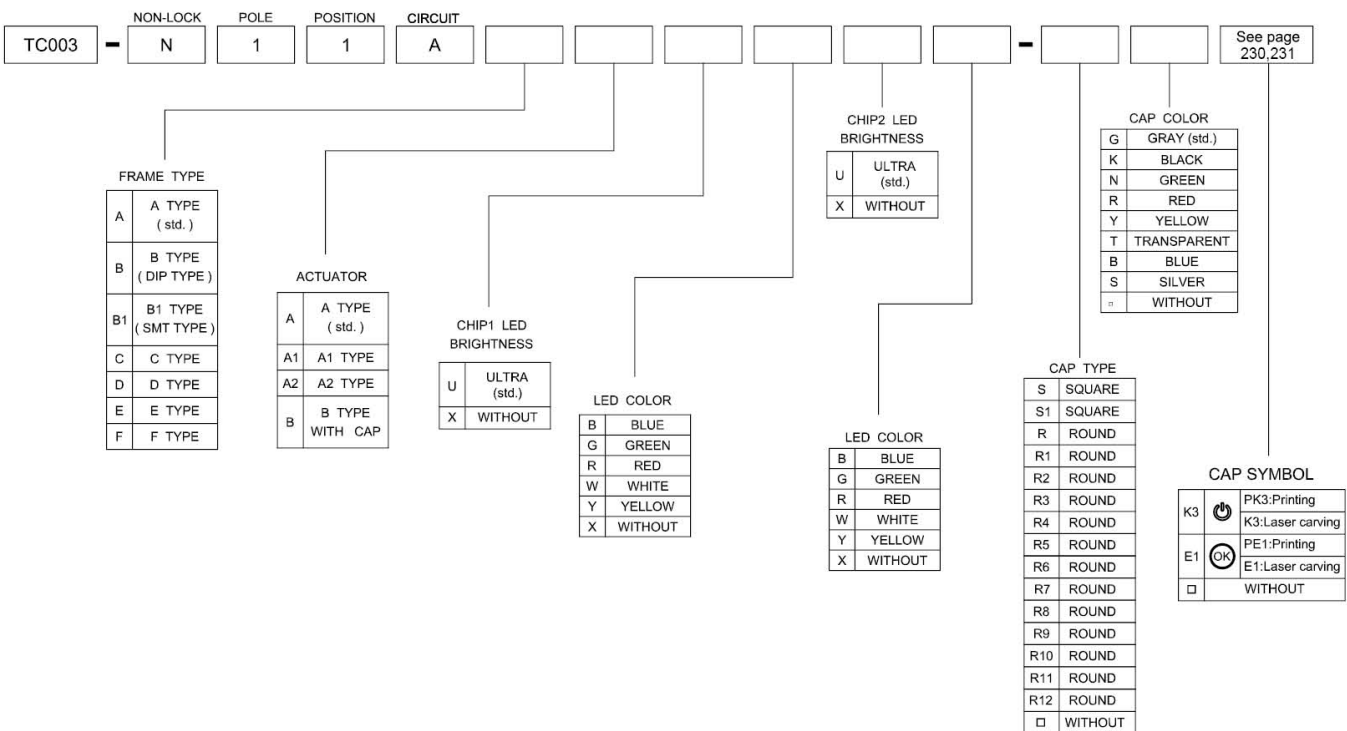
KNOB

CAP  
SYMBOL

| SWITCH SPECIFICATIONS       |                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| POLE - POSITION             | 1P1T, Right Angle Push on Type, with or w/o LED are Available |
| CONTACT RATING              | 12 V DC, 50 mA                                                |
| CONTACT RESISTANCE          | 100 mΩ MAX. 1.5 V DC; 100 mA, by Method of Voltage DROP       |
| INSULATION RESISTANCE       | 100 MΩ MIN. 500 V DC                                          |
| DIELECTRIC STRENGTH         | Breakdown is not Allowable; 500 V AC for 1 Minute             |
| OPERATING FORCE             | 160 ± 50 gf                                                   |
| OPERATING LIFE              | 500,000 cycles                                                |
| OPERATING TEMPERATURE RANGE | -40°C ~ 85°C                                                  |
| TOTAL TRAVEL                | 0.2 ± 0.1 mm                                                  |

| LED SPECIFICATIONS                                                                                                                                                   |      |                   |               |      |        |        |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|---------------|------|--------|--------|-------|-------|
| <br>ATTENTION<br>LEDs are Electrostatic<br>Sensitive devices<br><br>(+) ○ (-) ○ (-) | Unit | Value / LED Color |               |      |        |        |       |       |
|                                                                                                                                                                      |      | Blue<br>5mA       | Pure<br>Green | Red  | Yellow | Orange | Green | White |
| LUMINOUS INTENSITY@20mA<br>Iv                                                                                                                                        | mcd  | 150               | 2700          | 1800 | 1800   | 2700   | 800   | 1500  |
| Dominant Wavelength<br>λD                                                                                                                                            | nm   | 470               | 525           | 630  | 590    | 601    | 567   | /     |
| FORWARD VOLTAGE@20mA<br>Vf                                                                                                                                           | V    | 2.9               | 3.3           | 1.95 | 2      | 2.1    | 2.1   | 3.2   |

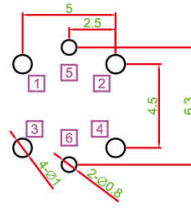
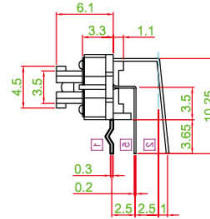
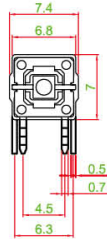
■ A single bin cannot be ordered, please contact us in advance if you need a particular bin sorting before placing your order to clarify the lead time, MOQ and pricing

 HOW TO ORDER

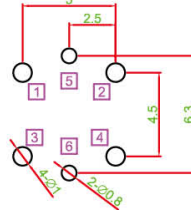
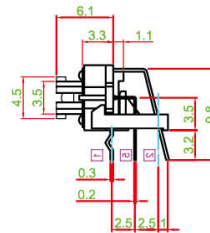
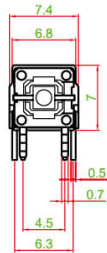


## FRAME TYPE

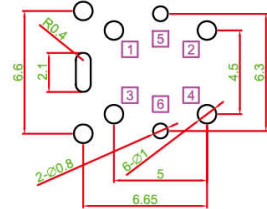
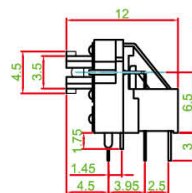
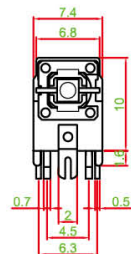
### • TYPE : A



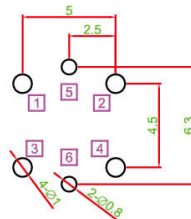
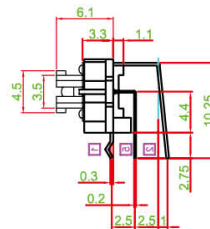
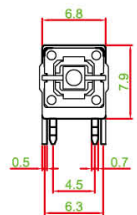
### • TYPE : C



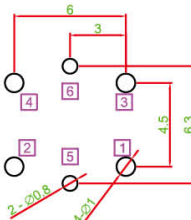
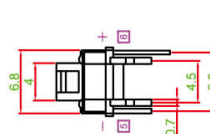
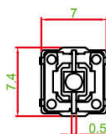
### • TYPE : E



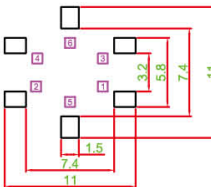
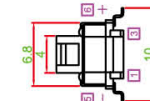
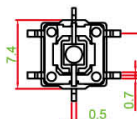
### • TYPE : F



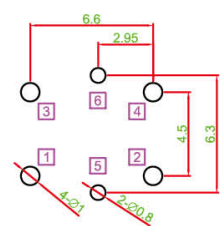
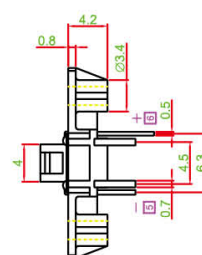
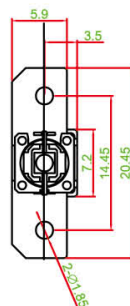
### • TYPE : B



### • TYPE : B1



### • TYPE : D



# ACTUATOR TYPE

• TYPE : A



• TYPE : A1



• TYPE : A2



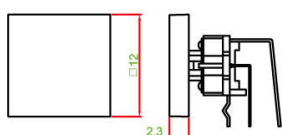
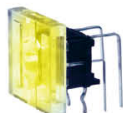
• TYPE : B



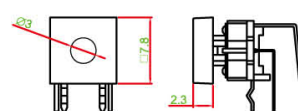
WITH CAP

# CAP TYPE

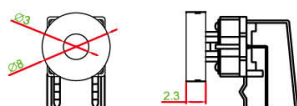
• S TYPE



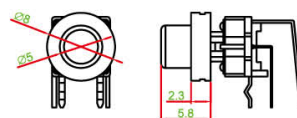
• S1 TYPE



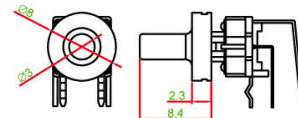
• R TYPE



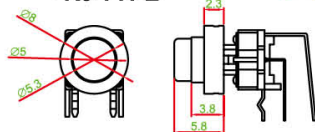
• R1 TYPE



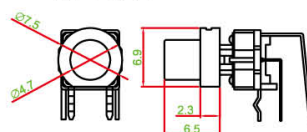
• R2 TYPE



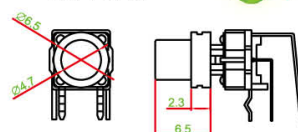
• R3 TYPE



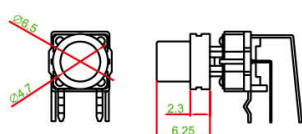
• R4 TYPE



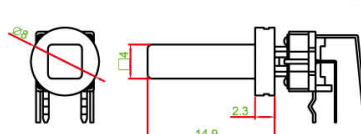
• R5 TYPE



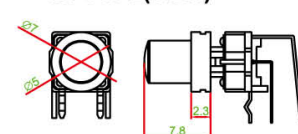
• R6 TYPE



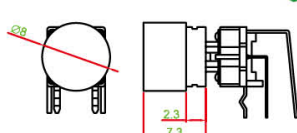
• R7 TYPE



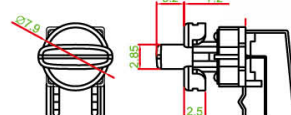
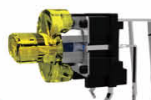
• R8 TYPE(ODM)



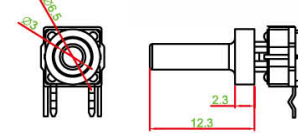
• R9 TYPE(ODM)



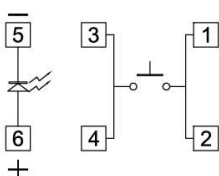
• R10 TYPE



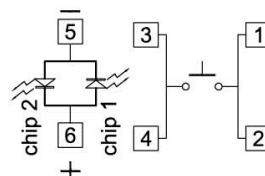
• R11 TYPE



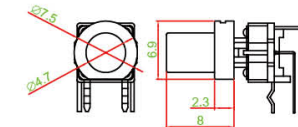
# CIRCUIT



or



• R12 TYPE


TACT  
SWITCH

PUSH  
BUTTON  
SWITCH

LED TOUCH  
SENSOR  
SWITCH

5 DIRECTION  
NAVIGATION  
SWITCH  
WITH LED

MEMBRANE  
SWITCH

LED LIGHT  
BAR

SLIDE  
SWITCH

ROTARY  
SWITCH

ROCKER  
SWITCH

DETECT  
SWITCH

ENCODER

INTERRUPTER

MINIATURE  
MICRO  
SWITCH

TELEPHONE  
HOOK  
SWITCH

DOOR  
SWITCH

MINI SIZE  
SOCKET

KNOB

CAP  
SYMBOL

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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)