

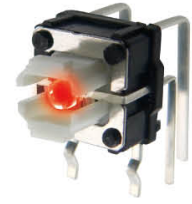


Feature :

- 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

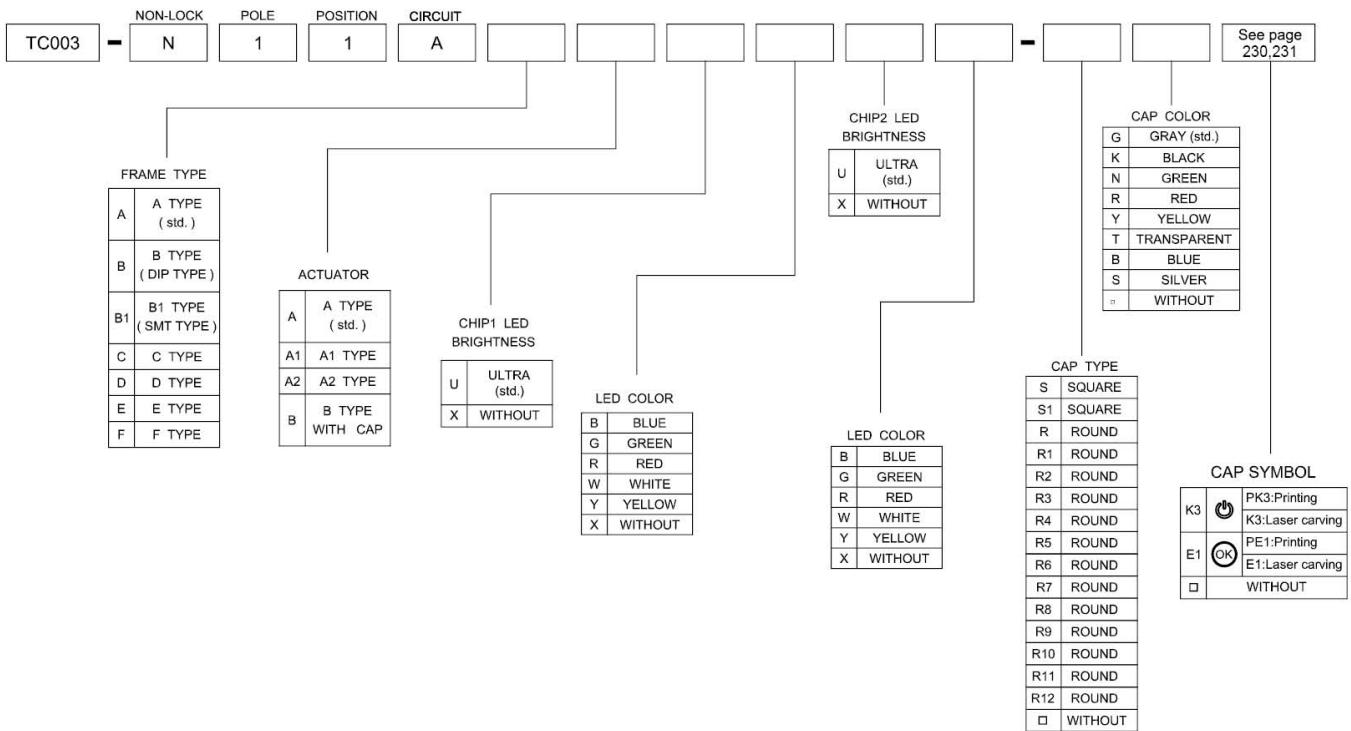


SWITCH SPECIFICATIONS	
POLE - POSITION	1P1T , Right Angle Push on Type , with or w/o LED are Available
CONTACT RATING	12 V DC , 50 mA
CONTACT RESISTANCE	100 mΩ MAX. 1.5 V DC ; 100 mA , by Method of Voltage DROP
INSULATION RESISTANCE	100 MΩ MIN. 500 V DC
DIELECTRIC STRENGTH	Breakdown is not Allowable ; 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		Value / LED Color						
Unit	Blue 5mA	Pure Green	Red	Yellow	Orange	Green	White	
								LUMINOUS INTENSITY@20mA I <sub>v</sub>
Dominant Wavelength λ <sub>D</sub>	nm	470	525	630	590	601	567	/
FORWARD VOLTAGE@20mA V <sub>f</sub>	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

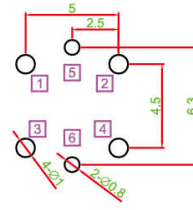
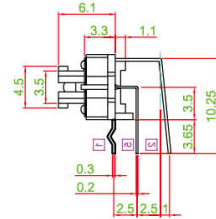
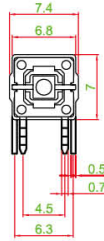


TACT SWITCH  
PUSH BUTTON SWITCH  
LED TOUCH SENSOR SWITCH  
5 DIRECTION NAVIGATION SWITCH WITH LED  
MEMBRANE SWITCH  
LED LIGHT BAR  
SLIDE SWITCH  
ROTARY SWITCH  
ROCKER SWITCH  
DETECT SWITCH  
ENCODER  
INTERRUPTER  
MINIATURE MICRO SWITCH  
TELEPHONE HOOK SWITCH  
DOOR SWITCH  
MINI SIZE SOCKET  
KNOB  
CAP SYMBOL

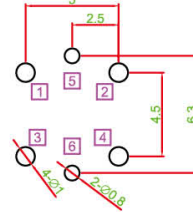
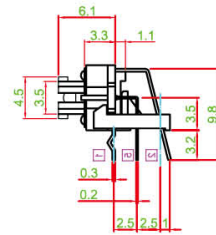
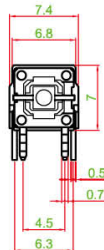


FRAME TYPE

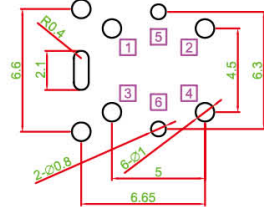
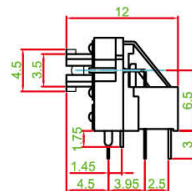
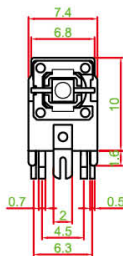
• TYPE : A



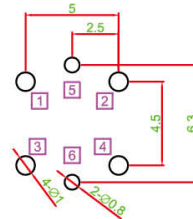
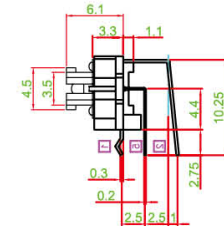
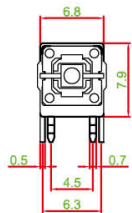
• TYPE : C



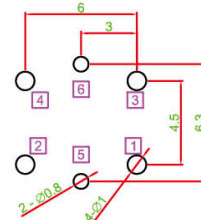
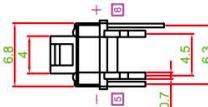
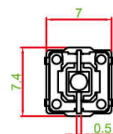
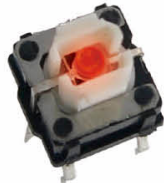
• TYPE : E



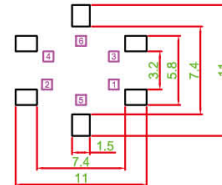
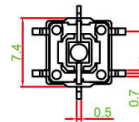
• TYPE : F



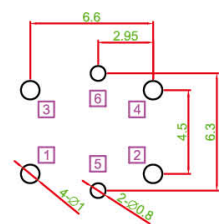
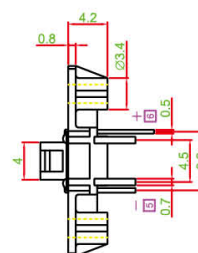
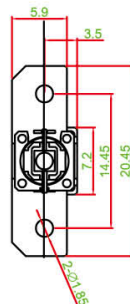
• TYPE : B



• TYPE : B1



• TYPE : D



- 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



**ACTUATOR TYPE**

• TYPE : A



• TYPE : A1



• TYPE : A2

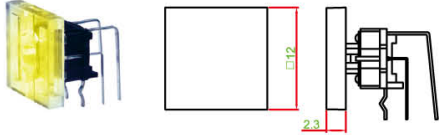


• TYPE : B

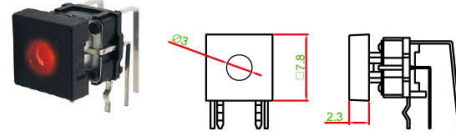


**CAP TYPE**

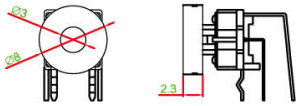
• S TYPE



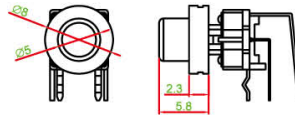
• S1 TYPE



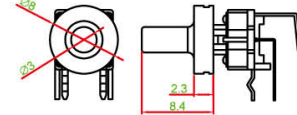
• R TYPE



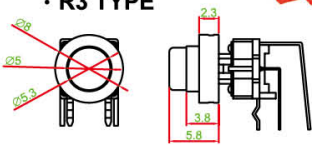
• R1 TYPE



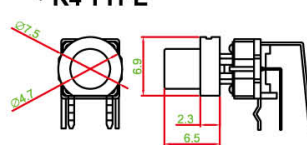
• R2 TYPE



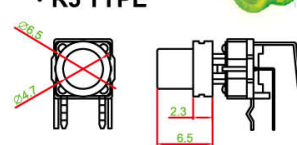
• R3 TYPE



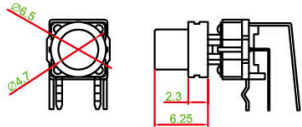
• R4 TYPE



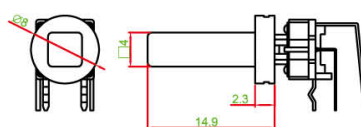
• R5 TYPE



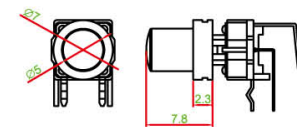
• R6 TYPE



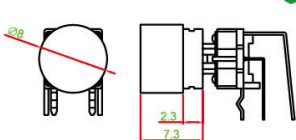
• R7 TYPE



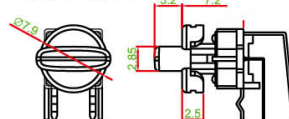
• R8 TYPE(ODM)



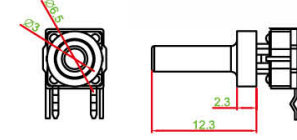
• R9 TYPE(ODM)



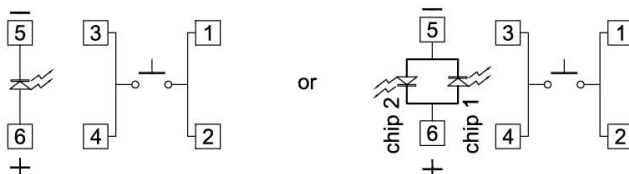
• R10 TYPE



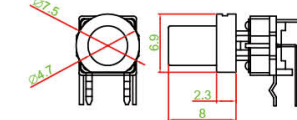
• R11 TYPE



**CIRCUIT**



• 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А