

- 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

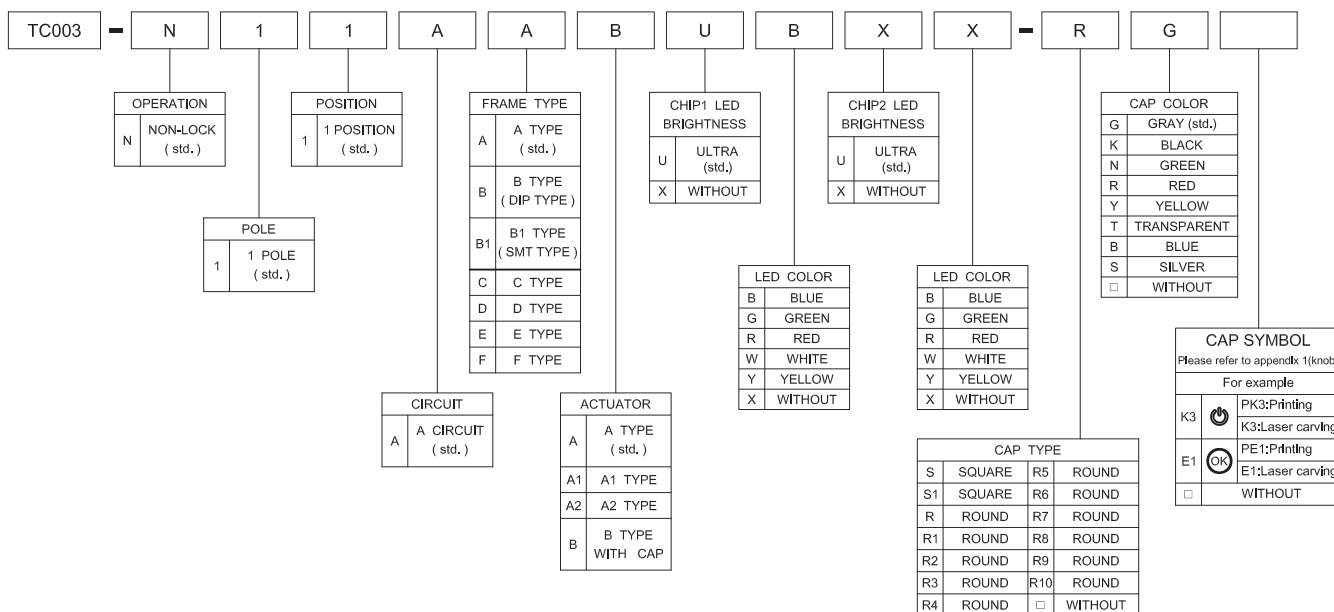
► SPECIFICATIONS

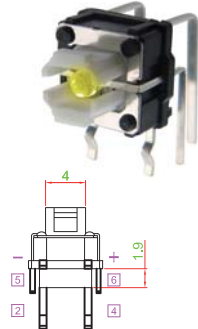
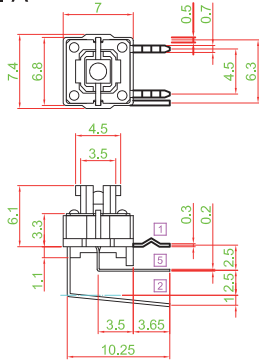
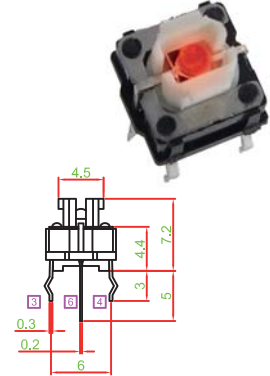
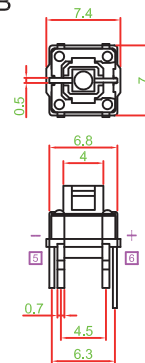
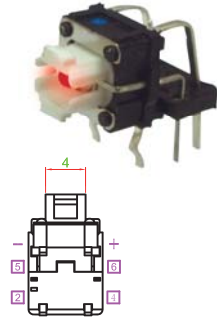
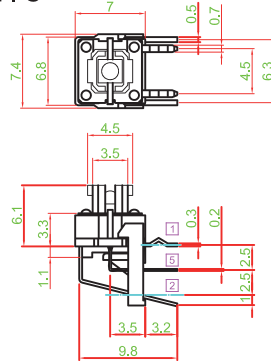
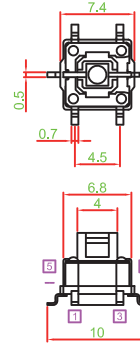
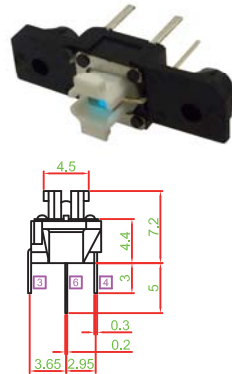
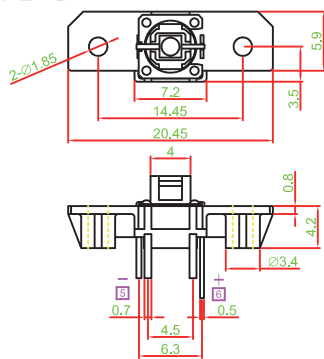
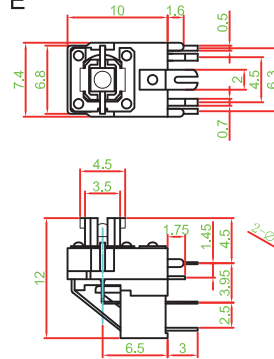
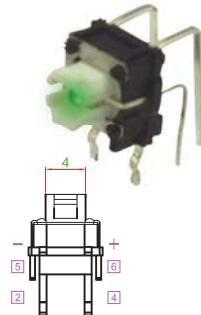
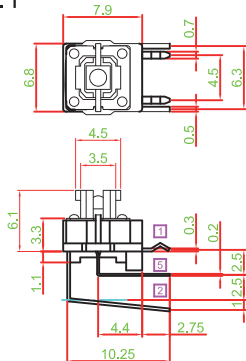
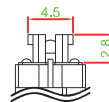
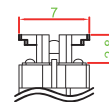
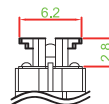
| SWITCH SPECIFICATIONS | |
|-----------------------------|---|
| POLE - POSITION | 1P1T, Right Angle Push on Type, with or w/o LED are Available |
| CONTACT RATING | 12 V DC , 50 mA |
| CONTACT RESISTANCE | 100 mΩ MAX. 1.5 V DC ; 100 mA , by Method of Voltage DROP |
| INSULATION RESISTANCE | 100 MΩ MIN. 500 V DC |
| DIELECTRIC STRENGTH | Breakdown is not Allowable ; 500 V AC for 1 Mhute |
| OPERATING FORCE | 160 ± 50 gf |
| OPERATING LIFE | 500,000 cycles |
| OPERATING TEMPERATURE RANGE | -20°C ~ 70°C |
| TOTAL TRAVEL | 0.2 ± 0.1 mm |

| LED SPECIFICATIONS | | Value / LED Color | | | | |
|--------------------|------|--|---------|---------|------------------|---------|
| ATTENTION | Unit | Blue | Green | Red | White | Yellow |
| | | LEDs are Electrostatic Sensitive devices | | | | |
| FORWARD CURRENT | If | 10 | 20 | 20 | 2 | 20 |
| REVERSE VOLTAGE | Vr | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| REVERSE CURRENT | Ir | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| FORWARD VOLTAGE | Vf | @ 10mA 3.0-4.0 | 2.1-2.5 | 2.0-2.5 | @ 2mA 2.8-4.0 | 2.0-2.5 |
| LUMINOUS INTENSITY | Iv | @ 10mA 200 | 800 | 1800 | @ 2mA 12 | 1800 |

■ Physical and electrical information of LED will be provided upon customer's request on switches .

► HOW TO ORDER



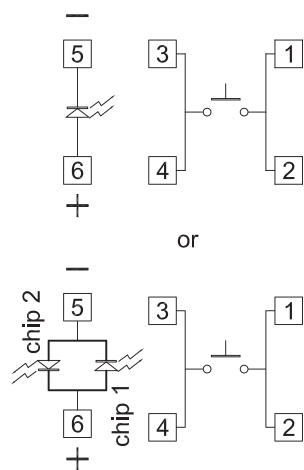
▶ FRAME TYPE OPTION
TYPE : A

TYPE : B

TYPE : C

TYPE : B1

TYPE : D

TYPE : E

TYPE : F

▶ ACTUATOR TYPE OPTION
TYPE : A

TYPE : A1

TYPE : A2

TYPE : B


WITH CAP

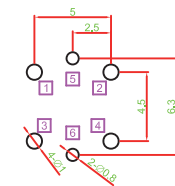
▶ KNOB TYPE OPTION

| | | |
|------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <p>S TYPE</p> | <p>S1 TYPE</p> | <p>R TYPE</p> |
| <p>R1 TYPE</p> | <p>R2 TYPE</p> | <p>R3 TYPE</p> |
| <p>R4 TYPE</p> | <p>R5 TYPE</p> | <p>R6 TYPE</p> |
| <p>R7 TYPE</p> | <p>R8 TYPE (ODM)</p> | <p>R9 TYPE (ODM)</p> |
| <p>R10 TYPE</p> | <p>▶ P.C.B LAYOUT</p> | |

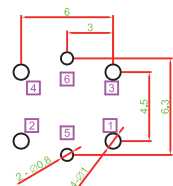
▶ CIRCUIT



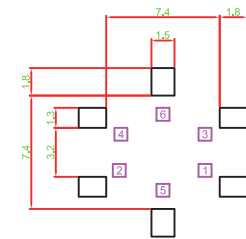
RIGHT ANGLE



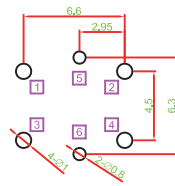
FRAME : B



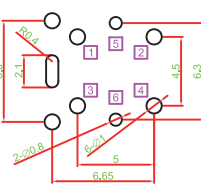
FRAME : B1



FRAME : D



FRAME : E



▶ MATERIAL

- COVER : PA
- ACTUATOR : PA + GF
- BASE FRAME : PA + GF
- STEADY PLATE : SUS
- TERMINAL : BRASS SILVER PLATING

| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|---|------------|-------|--------------|--------------|-----------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------|--------|----------|-----------|--------|-------------|--------|-----------|--------|--------|--------|
| A | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| B | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | CH5 | CH6 | DSK | PIP | C-KEY | CUT | TAKE | REC | ENG | PROD |
| C | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | REPLAY | RET1 | RET2 | KEY ON | AUTO TAKE | | | | | |
| D | U | V | W | X | Y | Z | POWER | ON OFF | ON | OFF | | USER A | USER B | USER C | USER D | USER E | USER F | USER G | USER H | USER I |
| E | OK | | Auto | Enter | Start | STOP | OPEN | CLOSE | Exit | Move | USER J | | | | | | | | M-1 | |
| F | SET | Reset | Light | Alarm | Menu | Next | Back | Delete | Motor | Save | | | | | | ✓1 | ✓2 | | | |
| G | Up | Down | Right | Left | Test | End | Insert | Lock | Print | +/- | | | | | | | IN PORT | SOS | | TC |
| H | ESC | BC. | HOME | Health | D-LED 2 | OC GENIE | VIDEO INPUT | clr CMOS | Green Power | Save OK | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | DC | AC | | | TURBO |
| I | | | | F1 | F2 | F3 | F4 | F5 | F6 | F7 | SEEK | TRACK | RNA | AS/RPT | Select | | SET | ON | OFF | UP |
| J | F8 | F9 | F10 | F11 | F12 | F13 | F14 | IN 1 | IN 2 | IN 3 | | | | | | ON AIR | | D. | M. | |
| K | IN 4 | IN 5 | IN 6 | | | | | | | | | | | | HDMI | VGA | | | | |
| L | + | - | × | | = | | | | | | MON | ITEM | C/S | GAS | PUMP ON/OFF | PURGE | R/HR | PARL | IOD | |
| M | | | | | | | | | | | FILL | LO RANGE | MID RANGE | MID | HI RANGE | GPD | EFF LEVEL | | | |
| N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| O | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | | | | | | | Config. | TIME LINE | ME1 | ME2 | | | | | | | | | | |
| Q | ME3 | ME4 | BOND 3D DVE1 | BOND 3D DVE2 | BUS COLOR | ME BUTTON LINK | * | INSERT | WIPE | | | | | | | | | | | |
| R | | ALL | | VP | | COPY | | RECORD MODE | | | | | | | | | | | | |
| S | | | MUTE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T | | hold | group | m1 | m2 | m3 | m4 | m5 | t1 | t2 | | | | | | | | | | |
| U | s1 | s2 | chair | undo | redo | touch | store | recall | e1 | e2 | | | | | | | | | | |
| V | e3 | e4 | OC | | | CLEAR | CROSS WIND | AMMO TEMP | BARO PERSS | AIR TEMP | | | | | | | | | | |
| W | BORE-SIGHT | CANT | LEAD | RANGE | MRS | ZERO | TEST | UD | LR | | | | | | | | | | | |
| X | ID | Disp | M/F | CALL | . | BAND | SETUP | MODE | LINK | FUNC. | | | | | | | | | | |
| Y | SHIFT | | | | | DEL | | | | | | | | | | | | | | |
| Z | | | T | RUN | 2D | 3D | CH1 | CH2 | CH3 | CH4 | | | | | | | | | | |

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

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

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