

D

C

B

A

D

C

B

A

| LOC | DIST | REVISIONS |     |               |         |     |      |
|-----|------|-----------|-----|---------------|---------|-----|------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION   | DATE    | DWN | APVD |
| AD  | 00   |           | B   | ECO-06-000585 | 10AUG06 | BSV | MK   |

SPECIFICATIONS:

MATERIALS:  
CASE: HIGH TEMPERATURE POLYESTER.  
ACTUATOR BUTTON: POLYAMIDE, COLOR: SEE CHART BELOW.  
MOVING CONTACT: COPPER ALLOY,GOLD OVER NICKEL PLATE.  
FIXED CONTACT/TERMINAL: COPPER ALLOY. TIN/LEAD PLATE.  
TERMINAL SEAL: EPOXY.

ELECTRICAL:  
CONTACT RATING: 0.4 VA MAX. @ 20 VDC OR PEAK AC.  
INITIAL CONTACT RESISTANCE: 20 MILLIOHMS MAX.  
INSULATION RESISTANCE: 1.000 MEGOHMS @ 500 VDC MIN.  
DIELECTRIC STRENGTH: 1.000 VOLTS RMS @ SEA LEVEL.  
LIFE EXPECTANCY: 100.000 CYCLES.

MECHANICAL:  
ACTUATION FORCE: 50 TO 400 GRAMS.  
ACTUATION TRAVEL: .030".

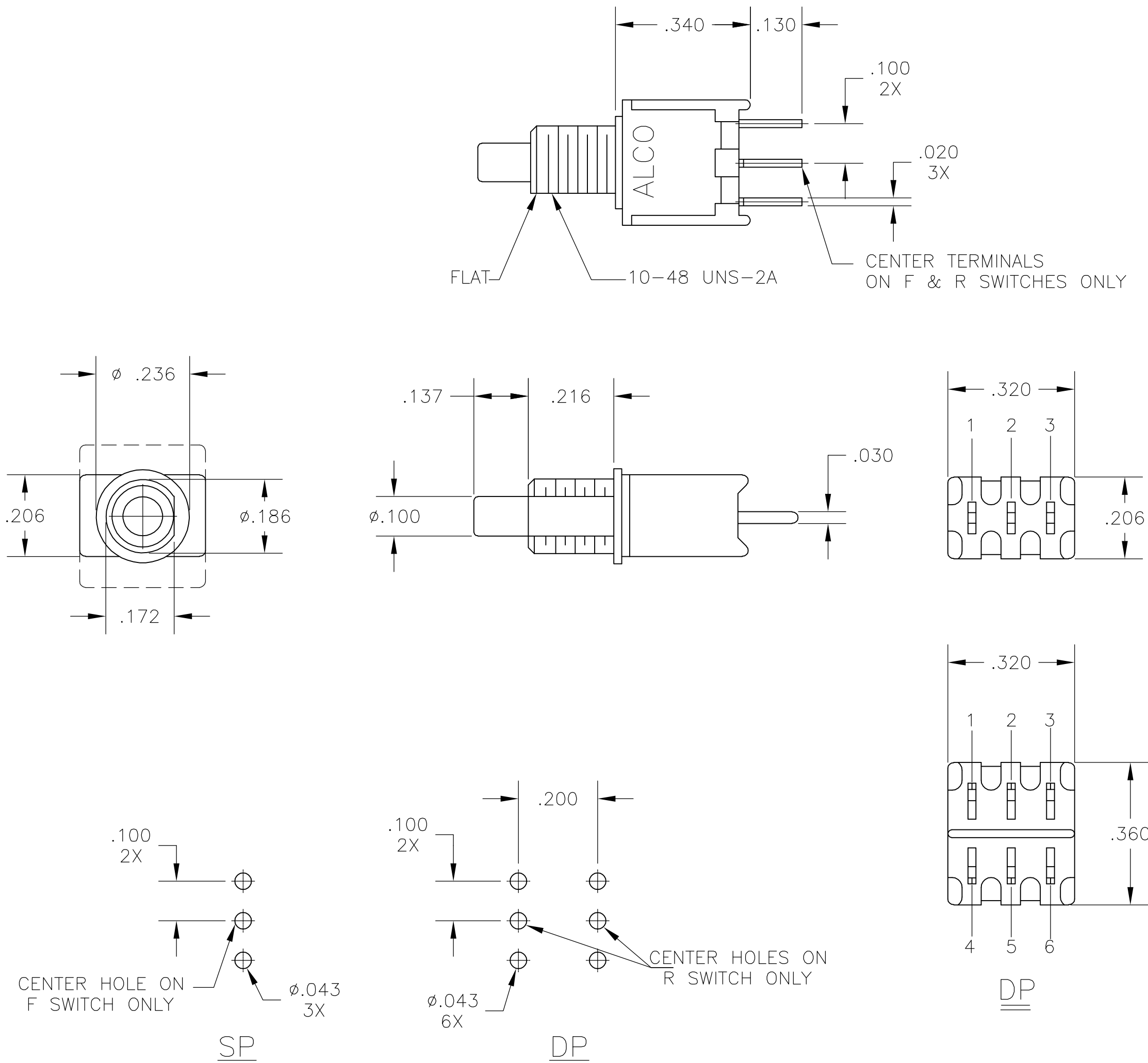
ENVIROMENTAL:  
OPERATING TEMPERATURE: -22°F TO +149°F (-30°C TO +65°C)  
STORAGE TEMPERATURE : -22°F TO +149°F (-30°C TO +65°C)

NOTES:

- INTERPRET DRAWING PER ANSI Y14.5M-1982.
- MOUNTING HARDWARE SUPPLIED: (1) LOCKWASHER  
(1) HEX NUT.

| TERMINALS CONNECTED WITH BUTTON IN POSITIONS SHOWN.                                     |                        |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| MODEL NO.                                                                               |                        |                        |
| TPC21RG-PC (*)                                                                          | 2 TO 1 (MOM)<br>5 TO 4 | 2 TO 3 (MOM)<br>5 TO 6 |
| TPC21RG-PC (*)                                                                          | OFF                    | 1 TO 3 (MOM)<br>4 TO 6 |
| TPC11FG-PC (*)                                                                          | 2 TO 1                 | 2 TO 3 (MOM)           |
| TPC11CG-PC (*)                                                                          | OFF                    | 1 TO 3 (MOM)           |
| NOTE:<br>DESIGNATION NUMBERS ARE FOR REFERENE ONLY<br>AND DO NOT APPEAR ON THE SWITCHES |                        |                        |

| (*) | ACTUATOR BUTTON COLORS |
|-----|------------------------|
| (0) | BLACK                  |
| (2) | RED                    |
| (6) | BLUE                   |



RECOMMENDED HOLE LAYOUT  
TOLERANCE ±.002 UNLESS  
OTHERWISE NOTED

|                                        |  |                       |         |                                                                      |           |                                                           |                 |          |
|----------------------------------------|--|-----------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN<br>S.KIRCORIAN    | 03OCT96 | <b>tyco</b><br><b>Electronics</b>                                    |           | Tyco Electronics Corporation<br>Harrisburg, Pa 17105-3608 |                 |          |
| DIMENSIONS:<br>INCHES                  |  | CHK<br>—              | —       | NAME<br><br>PUSHBUTTON SWITCH<br>SP & DP PC<br>(TPC11-PC & TPC21-PC) |           |                                                           |                 |          |
|                                        |  | APVD<br>—             | —       |                                                                      |           |                                                           |                 |          |
|                                        |  | PRODUCT SPEC<br>—     |         |                                                                      |           |                                                           |                 |          |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |  | APPLICATION SPEC<br>— |         | SIZE                                                                 | CAGE CODE | DRAWING NO                                                | RESTRICTED TO   |          |
| MATERIAL<br>SEE SPECIFICATIONS         |  | WEIGHT<br>—           |         | A2                                                                   | 00779     | C=1437572-3                                               | —               |          |
| FINISH<br>SEE SPECIFICATIONS           |  | CUSTOMER DRAWING      |         |                                                                      |           | SCALE<br>4:1                                              | SHEET<br>1 of 1 | REV<br>B |

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