

## Pushbutton Switches, Tiny, Process Sealed, Straight

SEE PAGE D6 FOR PRODUCT SPECIFICATIONS

\* Refer to Page D6 for Additional Options \*

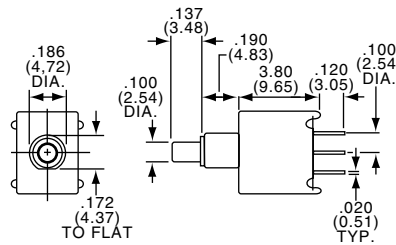
### SPST/SPDT



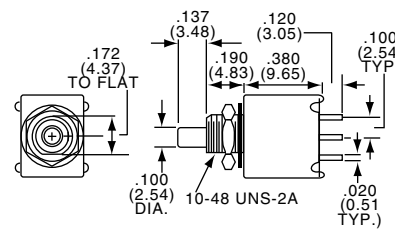
TPB11CGPCES



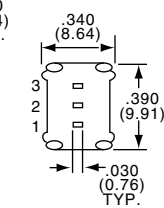
TPC11CGPCES



TPB SERIES

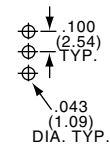


TPC SERIES



| Model          | Type | Act. Code | P. M6 | Action         | Bushing Dia. | Contact Type |
|----------------|------|-----------|-------|----------------|--------------|--------------|
| TPB11CGPCES(*) | SPST | C         |       | N.O. Momentary | .188         | Gold         |
| TPB11FGPCES(*) | SPDT | F         |       | Momentary      | .188         | Gold         |
| TPC11CGPCES(*) | SPST | C         |       | N.O. Momentary | 10-48        | Gold         |
| TPC11FGPCES(*) | SPDT | F         |       | Momentary      | 10-48        | Gold         |

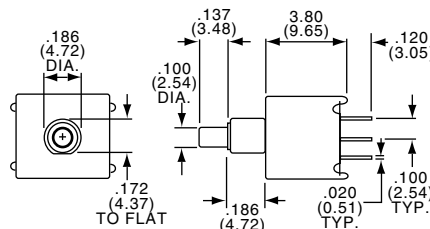
(\*) Specify button color by adding suffix number: (0) Black, (2) Red.  
Note: No center terminal on "C" action switch.



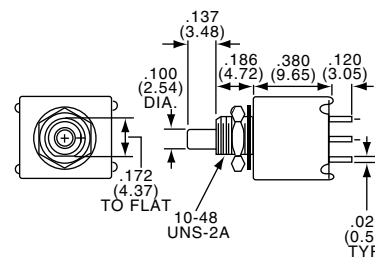
### DPST/DPDT



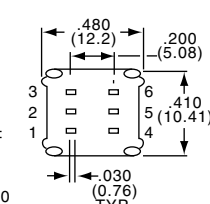
TPB21RGPCES



TPB SERIES

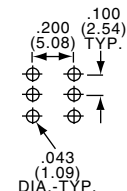


TPC SERIES



| Model          | Type | Act. Code | P. M6 | Action         | Bushing Dia. | Contact Type |
|----------------|------|-----------|-------|----------------|--------------|--------------|
| TPB21MGPCES(*) | DPST | M         |       | N.O. Momentary | .188         | Gold         |
| TPB21RGPCES(*) | DPDT | R         |       | Momentary      | .188         | Gold         |
| TPC21MGPCES(*) | DPST | M         |       | N.O. Momentary | 10-48        | Gold         |
| TPC21RGPCES(*) | DPDT | R         |       | Momentary      | 10-48        | Gold         |

(\*) Specify button color by adding suffix number: (0) Black, (2) Red.  
Note: No center terminal on "M" action switch.



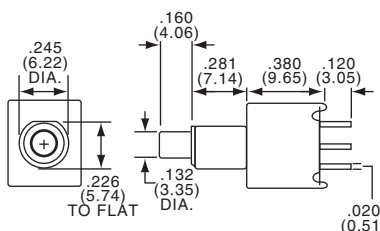
### SPST/SPDT



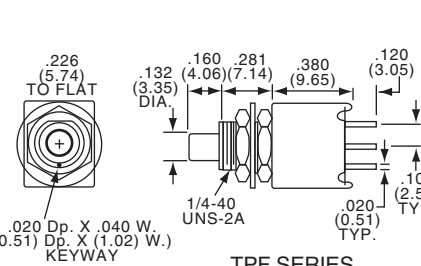
TPD11CGPCES



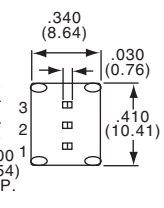
TPF11CGPCES



TPD SERIES

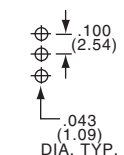


TPF SERIES



| Model          | Type | Act. Code | P. M6 | Action         | Bushing Dia. | Contact Type |
|----------------|------|-----------|-------|----------------|--------------|--------------|
| TPD11CGPCES(*) | SPST | C         |       | N.O. Momentary | .250         | Gold         |
| TPD11FGPCES(*) | SPDT | D         |       | Momentary      | .250         | Gold         |
| TPF11CGPCES(*) | SPST | C         |       | N.O. Momentary | .250         | Gold         |
| TPF11FGPCES(*) | SPDT | F         |       | Momentary      | .250         | Gold         |

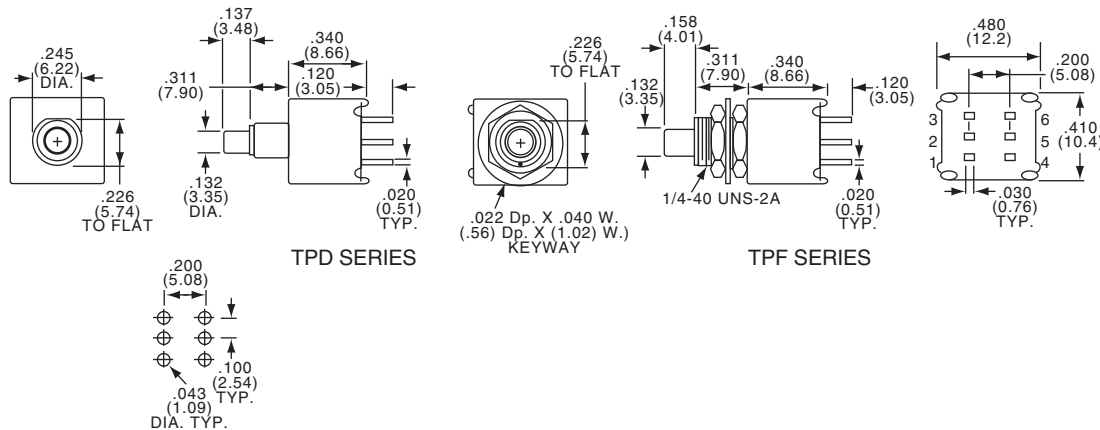
(\*) Specify button color by adding suffix number: (0) Black, (2) Red.  
Note: No center terminal on "C" action switch.



**Pushbutton Switches, Tiny, Process Sealed, Straight or Right Angle**

SEE PAGE D6 FOR PRODUCT SPECIFICATIONS

DPST/DPDT

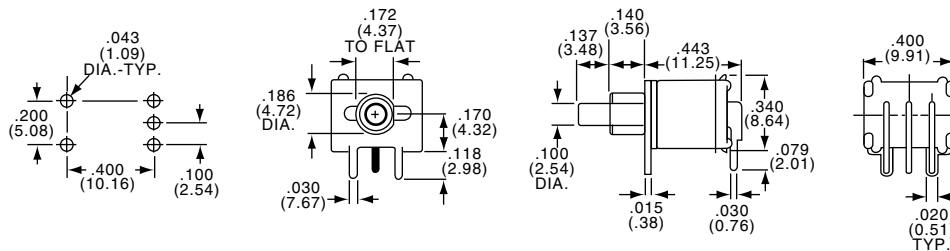


TPD21MGPCES

| Model          | Type | Act. Code P. M6 | Action         | Bushing Dia. | Contact Type |
|----------------|------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| TPD21MGPCES(*) | DPST | M               | N.O. Momentary | .250         | Gold         |
| TPD21RGPCES(*) | DPDT | R               | Momentary      | .250         | Gold         |
| TPF21MGPCES(*) | DPST | M               | N.O. Momentary | 1/4-40       | Gold         |
| TPF21RGPCES(*) | DPDT | R               | Momentary      | 1/4-40       | Gold         |

(\*) Specify button color by adding suffix number: (0) Black, (2) Red.  
Note: No center terminal on "M" action switch.

SPST/SPDT

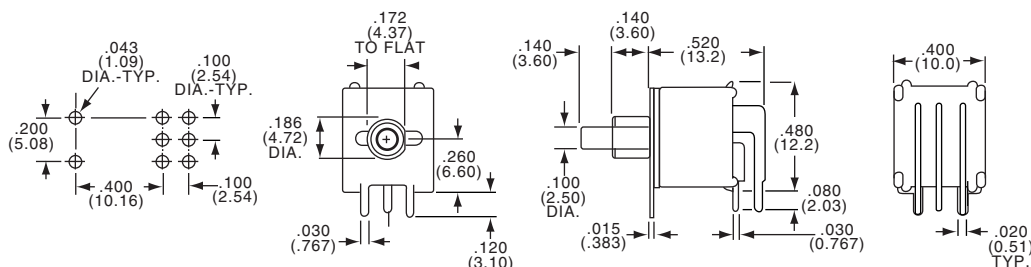


TPB11CGRAES

| Model          | Type | Act. Code P. M6 | Action         | Bushing Dia. | Contact Type |
|----------------|------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| TPB11CGRAES(*) | SPST | C               | N.O. Momentary | .188         | Gold         |
| TPB11FGRAES(*) | SPDT | F               | Momentary      | .188         | Gold         |

(\*) Specify button color by adding suffix number: (0) Black, (2) Red.  
Note: No center terminal on "C" action switch.

DPST/DPDT

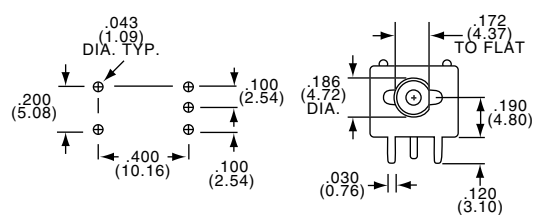


| Model          | Type | Act. Code P. M6 | Action         | Bushing Dia. | Contact Type |
|----------------|------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| TPB21MGRAES(*) | DPST | M               | N.O. Momentary | .188         | Gold         |
| TPB21RGRAES(*) | DPDT | R               | Momentary      | .188         | Gold         |

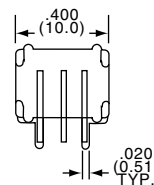
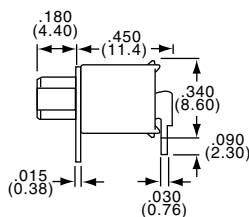
(\*) Specify button color by adding suffix number: (0) Black, (2) Red.  
Note: No center terminal on "M" action switch.

**Pushbutton Switches, Tiny, Process Sealed, Flush Actuator, Straight or Right Angle**

SEE PAGE D6 FOR PRODUCT SPECIFICATIONS



TPBF Series



SPST/SPDT

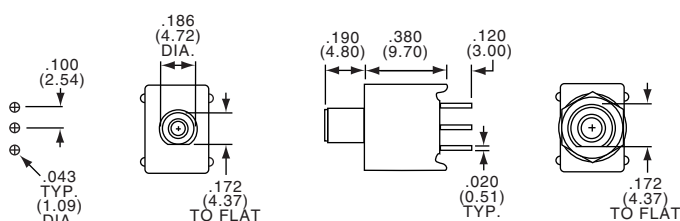


TPBF11CGRAESO

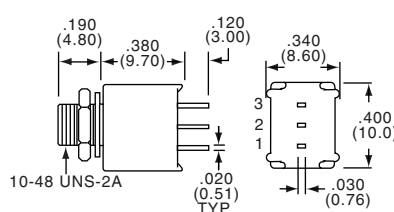
| Model           | Type | Act. Code P. M6 | Action         |
|-----------------|------|-----------------|----------------|
| TPBF11CGRAES(*) | SPST | C               | N.O. Momentary |
| TPBF11FGRAES(*) | SPDT | F               | Momentary      |

(\*) Specify button color by adding suffix numbers: (0) Black, (2) Red.

Note: No center terminal on "C" Action switches.



TPBF Series



TPCF Series

SPST/SPDT



TPBF11CGPCES

| Model           | Type | Act. Code P. M6 | Action         |
|-----------------|------|-----------------|----------------|
| TPBF11CGPCES(*) | SPST | C               | N.O. Momentary |
| TPBF11FGPCES(*) | SPDT | F               | Momentary      |
| TPCF11FGPCES(*) | SPDT | F               | Momentary      |

(\*) Specify button color by adding suffix numbers: (0) Black, (2) Red.

Note: No center terminal on "C" action switch.

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