

**FEATURES**

- ※Miniature 2.9x3.5mm
- ※Vertical or side actuation
- ※Long operating life

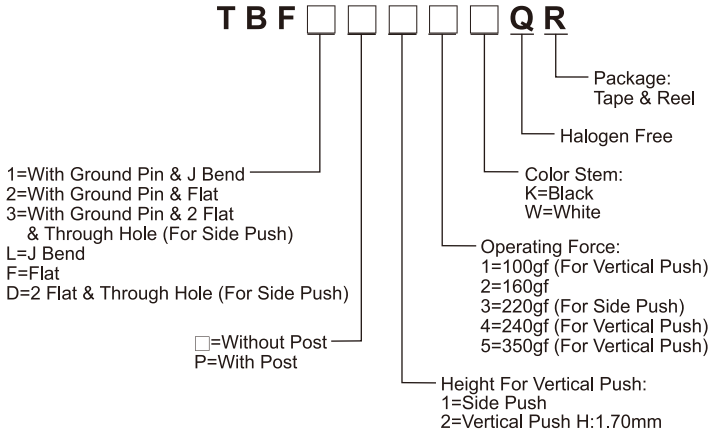
**APPLICATION**

- ※Mobile phone
- ※Consumer electronics
- ※Automotive

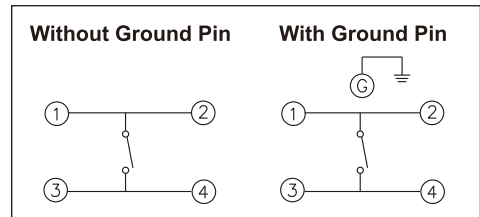
**SPECIFICATION**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Contact Rating        | 10μA, 2V DC to 20mA, 15V DC  |
| Contact Resistance    | 100mΩ max.   |
| Insulation Resistance | 100MΩ min. 100V DC   |
| Dielectric Strength   | 250V AC/1 minute   |
| Operating Force       | 100±50/160±50/240±80/350±100gf (Vertical Push)<br>160+70/-40, 220+80/-70gf (Side Push)                         |
| Travel                | 0.15mm (Vertical Push)<br>0.20mm (Side Push)   |
| Operating Life        | 100,000 cycles for Side Push<br>200,000 cycles for 160/240/350gf<br>1,000,000 cycles for 100gf (Vertical Push) |
| Operating Temp.       | -40°C ~ +85°C  |
| Storage Temp.         | -40°C ~ +85°C  |

**HOW TO ORDER**



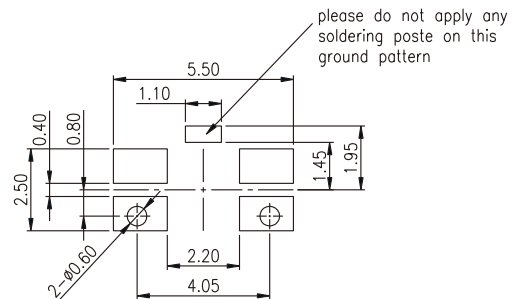
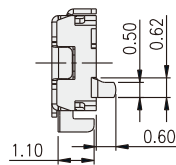
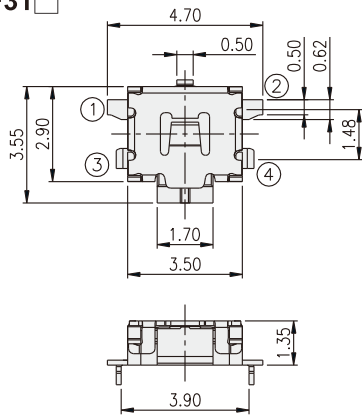
**CIRCUIT**



**PACKAGE**

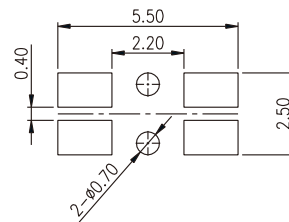
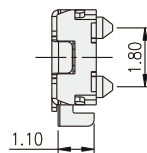
<Tape & Reel>  
3000 pcs

**TBF31** [ ]



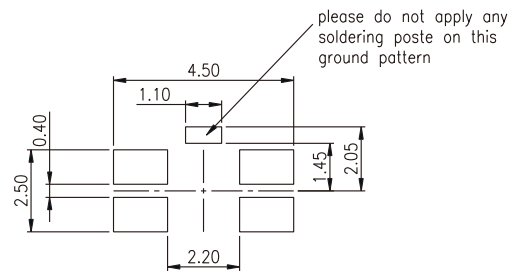
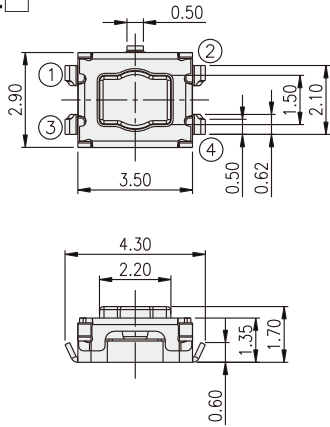
P.C.B. LAYOUT

**TBFFP1** [ ]



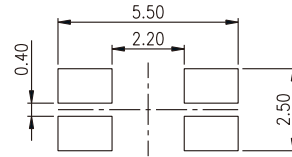
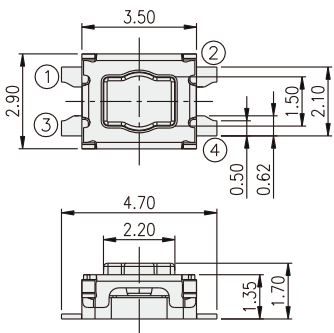
P.C.B. LAYOUT

TBF12



P.C.B. LAYOUT

TBFF2



P.C.B. LAYOUT



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.