

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) 160+70/-40, 220+80/-70gf (Side Push)
Travel	0.15mm (Vertical Push) 0.20mm (Side Push)
Operating Life	100,000 cycles for Side Push 200,000 cycles for 160/240/350gf 1,000,000 cycles for 100gf (Vertical Push)
Operating Temp.	-40°C ~ +85°C
Storage Temp.	-40°C ~ +85°C

HOW TO ORDER



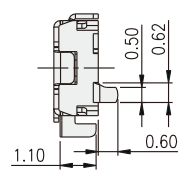
CIRCUIT



PACKAGE

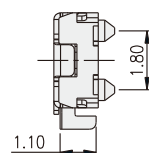
<Tape & Reel>
3000 pcs

TBF31 []



P.C.B. LAYOUT

TBFFP1 []



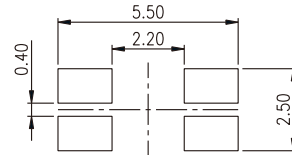
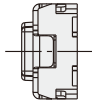
P.C.B. LAYOUT

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

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