

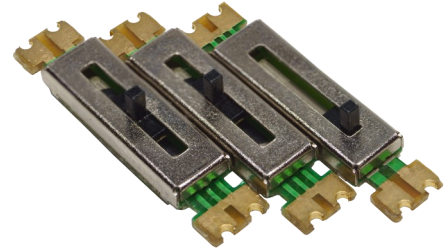
Miniature Slide Potentiometer

PSM Series



Features:

- Microminiature package (5mm wide, as low as 4mm travel)
- Smooth slide
- Long operational life
- Carbon composite resistive element
- Options for resistance, length, mounting, and more



Electrical Specifications

Total Resistance	500Ω—50KΩ
Total resistance tolerance	±20%
Resistance taper	A&B taper
Residual resistance	10Ω max.
Rated power	0.01W
Linearity tolerance	Less than 5%
Insulated resistance	More than 50MΩ at DC 100V for 1 minute

Mechanical Specifications

Slide/mechanical travel	4, 5 and 10 mm
Sliding torque	5gf to 90gf
Sliding stopper strength	>3.0Kgf
Push-pull strength of lever	>3.0Kgf
Slide life	5,000 cycles

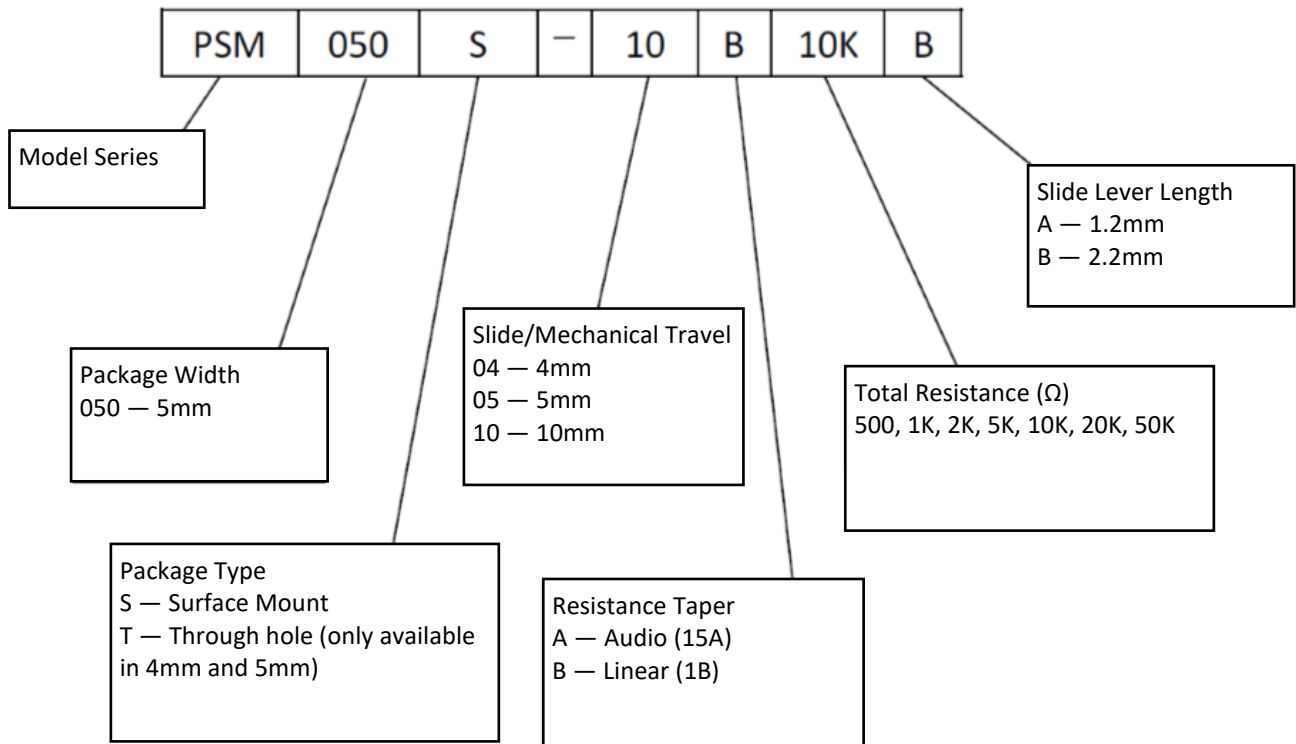
General Note

TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability. All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.

Environmental Specifications

Storage temperature	-30°C to +80°C
Operating temperature	-10°C to +70°C
Soldering condition	Wave soldering: 260±5°C max.

Ordering Options



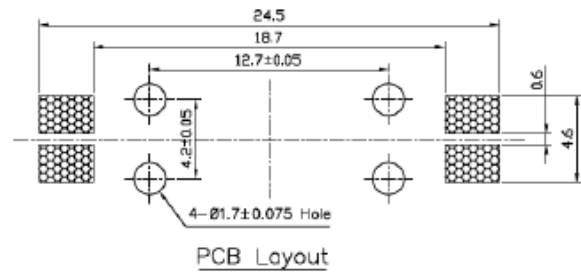
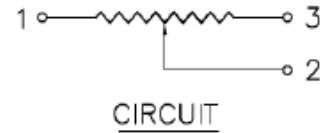
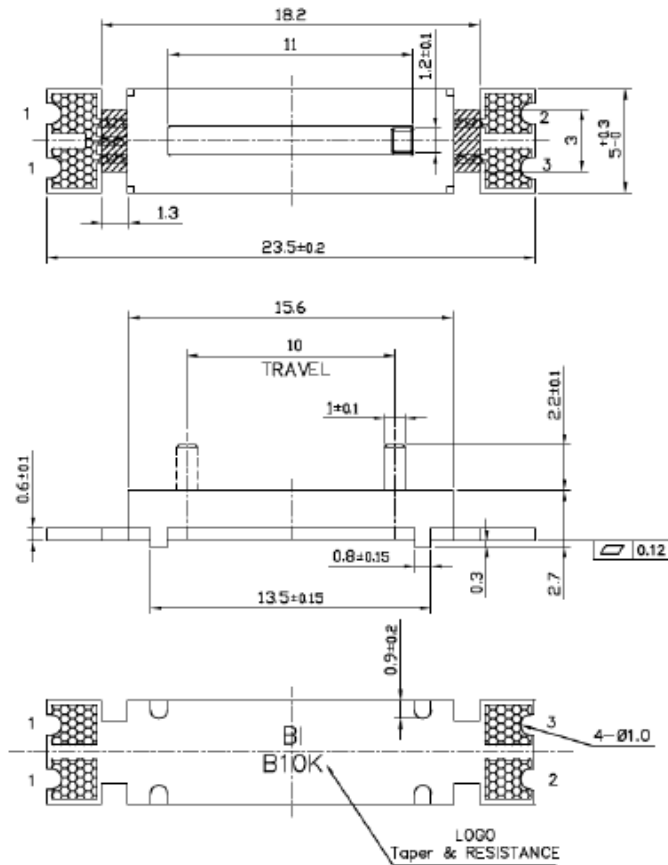
Miniature Slide Potentiometer

PSM Series



Outline Drawings

PSM050S-10



General Note
 TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability. All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.

TT Electronics | BI Technologies
 Circulo de la Amistad #102 PIMSA IV Mexicali B.C. Mexico C.P 21210
 Ph: + 1 (714) 447-2345
 www.ttelectronics.com/bi-technologies



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.