

Slide Potentiometer

Model PS100



Features:

- Single / dual gang
- 100 mm travel
- 100,000 cycle life
- Metal shaft
- RoHS compliant



Model Styles Available

Single Gang , 100mm Travel	PS100 -1
Dual Gang , 100mm Travel	PS100 -2

Electrical

Resistance Range, Ohms	500 -1M
Standard Resistance Tolerance	± 20%
Resistance Tapers	A,B,C
Residual Resistance, Max.	Term. 1-2 : 10 ohms, Term 2-3: 30 ohms
Input Voltage, Maximum	200Vdc
Power rating, Watts	Linear B taper: 0.25W Other tapers: 0.125W
Dielectric Strength	300Vac, 1 minute
Insulation Resistance, Minimum	100M ohms at 250Vdc/ 1 minute
Sliding Noise	Less than 100mV
Gang Error	±3dB (-40dB to 0dB)

Mechanical

Static Stop Strength, Minimum	10.0 Kgf-cm
Operating Force	30gf max.

Durability

Sliding Life	100,000 cycles
--------------	----------------

General Note

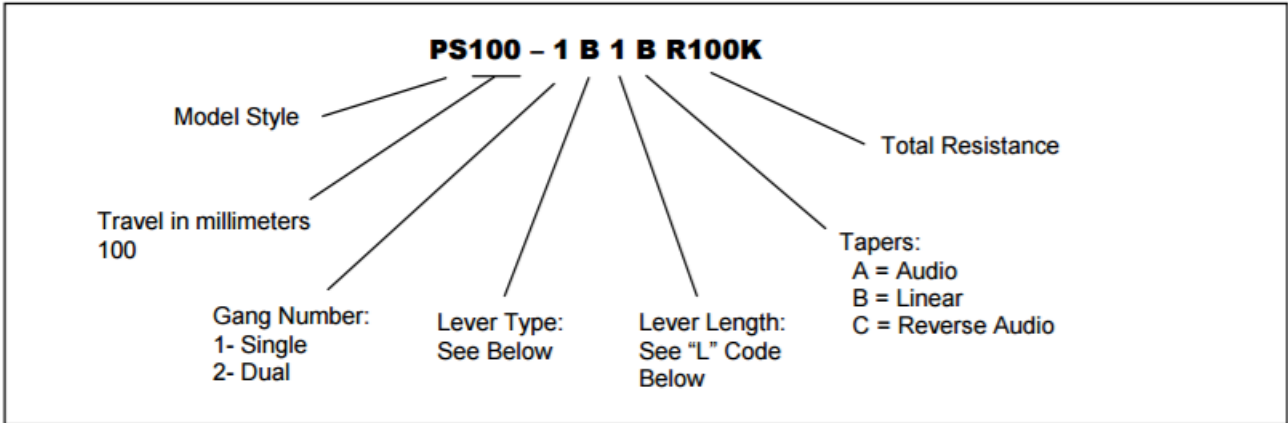
TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability. All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.

Slide Potentiometer

Model PS100



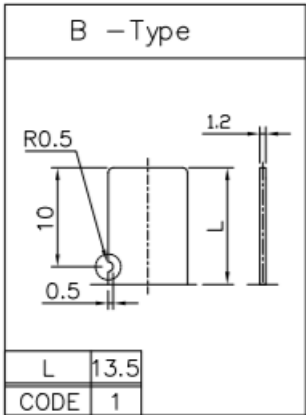
Ordering



Standard Resistance Values, ohms

500	1K	2K	5K	10K	20K	50K	100K	200K	500K	1 MEG
-----	----	----	----	-----	-----	-----	------	------	------	-------

Metal Lever Types



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.

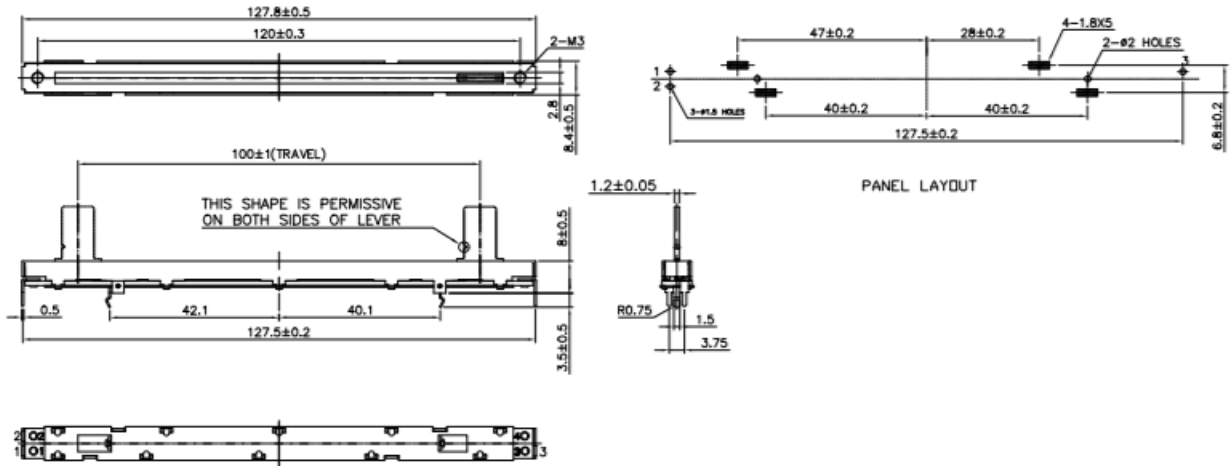
Slide Potentiometer

Model PS100

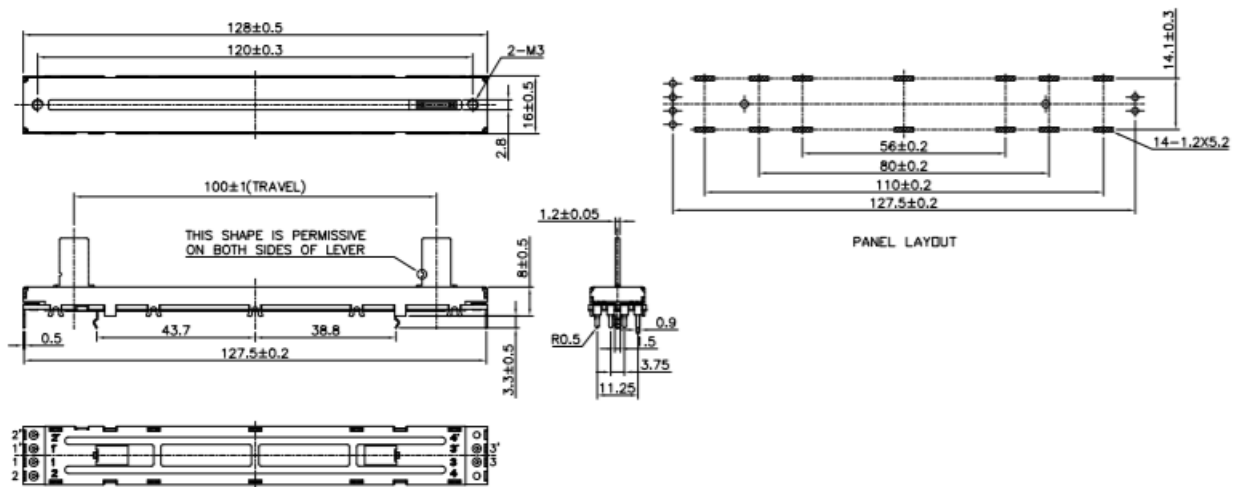


Outline Drawings

PS100-1 Single Gang



PS100-2 Dual Gang



Circuit Diagram

PS100-1 Single Gang



PS100-2 Dual Gang



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.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331