

Panel Potentiometer

Model P231



Features:

- 24 mm rotary
- Conductive plastic element
- 100,000 cycle life
- Metal shaft / bushing



Model Styles Available

Side Adjust , Solder Lugs

P231

Electrical

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Resistance Range, Ohms | 500-1M |
| Standard Resistance Tolerance | ± 20% |
| Residual Resistance | 20 ohms max. |
| Input Voltage, maximum | 500 Vac max. |
| Power rating, Watts | 0.5W- B taper, 0.25W-others |
| Dielectric Strength | 500Vac, 1 minute |
| Insulation Resistance, Minimum | 100M ohms at 250Vdc |
| Sliding Noise | 100mV max. |
| Actual Electrical Travel, Nominal | 260° |

Mechanical

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Total Mechanical Travel | 300°± 10° |
| Static Stop Strength | 70 oz-in |
| Rotational Torque | 0.5 to 1.25 oz-in |

Environmental

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Operating Temperature Range | -20°C to +70°C |
| Rotational 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.

© TT electronics plc

TT Electronics | BI Technologies
413 Rood RD, Suite 7
Calexico, CA 92231
Ph: +1 714 447 2345
www.ttelectronics.com/bi-technologies

Ordering



Shaft Types



Shaft Position (F-Type Shaft)

Dashed lines on Type "C" and Type "A" shows position of adjustment slot for E-Type and Q-Type shafts



STANDARD RESISTANCE VALUES, OHMS

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

Panel Potentiometer

Model P231



Outline Drawings



CIRCUIT DIAGRAM



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 plc

TT Electronics | BI Technologies
 413 Rood RD, Suite 7
 Calexico, CA 92231
 Ph: +1 714 447 2345
www.ttelectronics.com/bi-technologies



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