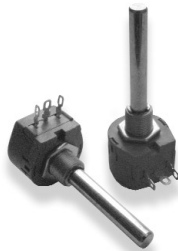


Type TW Series

Type TW Series



This high power wire wound potentiometer is a recent addition to the Tyco range. The TW series offers 1 Watt power rating, low terminal resistance and excellent linearity. For a rugged high power control potentiometer at a very attractive price the TW Series will satisfy your requirements.

Key Features

- Wirewound Element
- Proven Reliability
- Excellent Linearity
- 1 W Rating at 40°C
- Robust Construction
- Custom Designs Possible

Characteristics - Electrical

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Resistance Range: | 5R0 to 20K (Linear) |
| Resistance Values: | 1, 2 and 5 in each decade |
| Resistance Tolerance: | 10% |
| Linearity: | 2% maximum |
| Rated Dissipation at 40°C: | 1 W |
| Maximum Working Voltage: | 200V DC |
| Electrical Rotation: | 265° ±5° |
| Terminal Resistance: | 2 ohms |
| Maximum Wiper Current: | 100mA |
| Insulation Resistance: | 1000M Ohms at 500V DC |
| Voltage Proof: | 1000V AC |

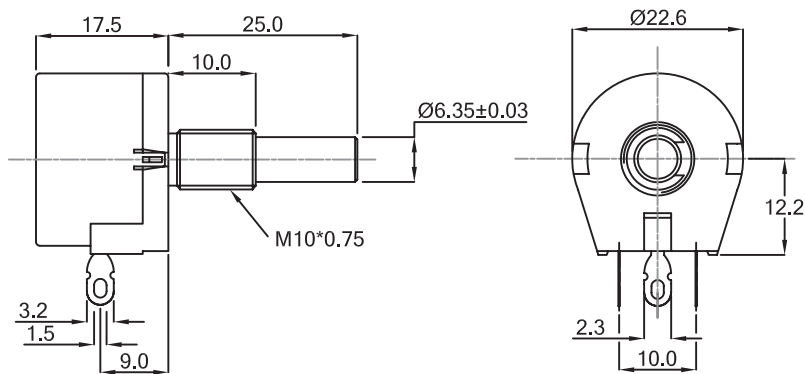
Characteristics - Mechanical

| | |
|----------------------|---------------|
| Shaft Torque: | 3.5 - 100 mNm |
| Mechanical Rotation: | 285° ±5° |

Characteristics - Environmental

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Operating Temperature: | -55°C to +125°C |
| Temperature Coefficient: | 100ppm/°C |
| Mechanical Endurance: | 10,000 operations |
| Sealing: | Enclosed |

Dimensions



How to Order

| TW | 1 | 102 | K | A |
|------------------------------|--------------------|--|-----------|-----------------------|
| Common Part | Power Dissipation | Resistance Value | Tolerance | Shaft Style |
| TW - Wirewound Potentiometer | 1 - 1 Watt at 40°C | The first two digits are significant figures of resistance value and the third denotes the number of zeros following. e.g. 100R: 101 1K0: 102 10K: 103 100K: 104 | K - ±10% | A - 6.35 x 25mm Plain |

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9