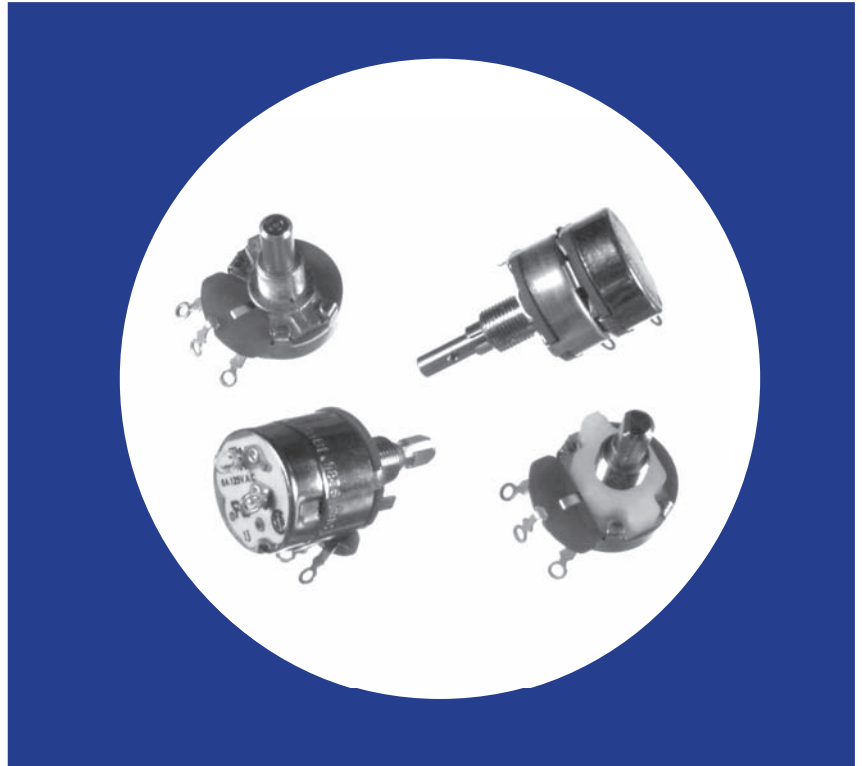


Industrial 24mm Diameter 5 Watt, Wirewound Rotary Potentiometer

Features

- Dust-proof construction
- Precision linearity
- 5 watt power rating
- Superior resistance stability in temperature and environment change
- Tandem constructions available
- Bushing or twist tab mounting
- Available with pull-push and rotary power switches
- RoHS compliant



Electrical and Mechanical Specifications

Resistance Range

Linear : 1 ohm through 25K ohms
Audio : 20 ohms through 10K ohms

Resistance Tolerance

±20%, ±10%, ±5%

Power Rating

5 watts @ 25°C

Dielectric Strength

1,000 VAC for 1 minute

Maximum Operating Voltage

500 VDC

Insulation Resistance

100 Megohms minimum @ 250 VDC

Rotational Angle

Mechanical Angle: 300°±5°

Effective Angle:

Without switch: 280°

With switch: 240°

Rotational Torque

3/4 to 6 in. oz. (54 - 432 gf-cm)

Linearity (linear curve only)

Standard: 3% linearity

Special : 2% linearity

Mounting Information

Bushing Mount

Twisted Tab

Power Switch

Rotary Switch-SPST, DPST, SPDT

Pull-Push Switch-SPST (Pull-ON, Push-OFF)

Rotational Life

standard : 10,000 cycles

special : 50,000 , 100,000 cycles

Solder Heat Resistance

Maximum 350° C for 3 sec

Operating Temperature

-30° C to +105° C

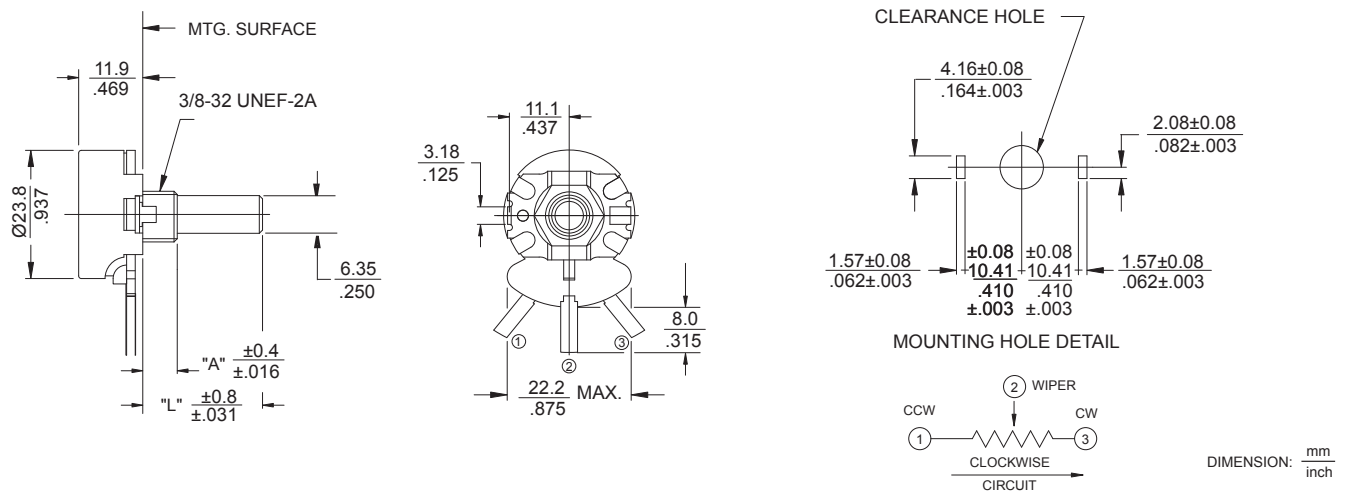
U026 Metal Shaft, Bushing Mounting, Printed Circuit Type "U" Formed Terminals



V026 Metal Shaft, Bushing Mounting, Printed Circuit Type "V" Formed Terminals



S026 Metal Shaft, Bushing Mounting, Faston Type "S" Formed Terminals



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