

Two Axis, Ultra-miniature Joystick With Optional Momentary Switch

Features

- Smallest mini-joystick available (11x11x5 mm)
- Long Life 1 Million Cycles
- Provides excellent electrical accuracy through patented mechanism
- Optional momentary switch is operational at all positions
- RoHS compliant



Pat. Nos.: US 7,199,314 , Taiwan 279822, Pat. Pending in China

Electrical and Mechanical Specifications

Potentiometer 1 & 2

Resistance Range

10 K ohms through 100 K ohms

Resistance Tolerance

± 30%, ± 20%, ± 10%

Dielectric Strength

250 VAC 50 / 60 Hz for 1 minute

Insulation Resistance

100 megohms @ 250 VDC for 1 minute

Operational Torque

120 ± 50 gf.cm

Power Rating

0.0125 watt @ 50°C

Maximum Operating Voltage

50 VAC or 5 VDC maximum

Rotational Angle

55°

Life

1,000,000 cycles

Optional Switch

Switch Type

Momentary

Contact Resistance

100 milliohms maximum initially

200 milliohms maximum after 200,000 cycles
switching 5 mA @ 5 VDC

Insulation Resistance

100 megohms minimum @ 100 VDC for 1 minute

Operational Force

650 ± 150 gf

Power Rating

5 VDC, 5 mA maximum

Travel

0.6 ± 0.2mm

Switch Life

200,000 cycles

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