

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru