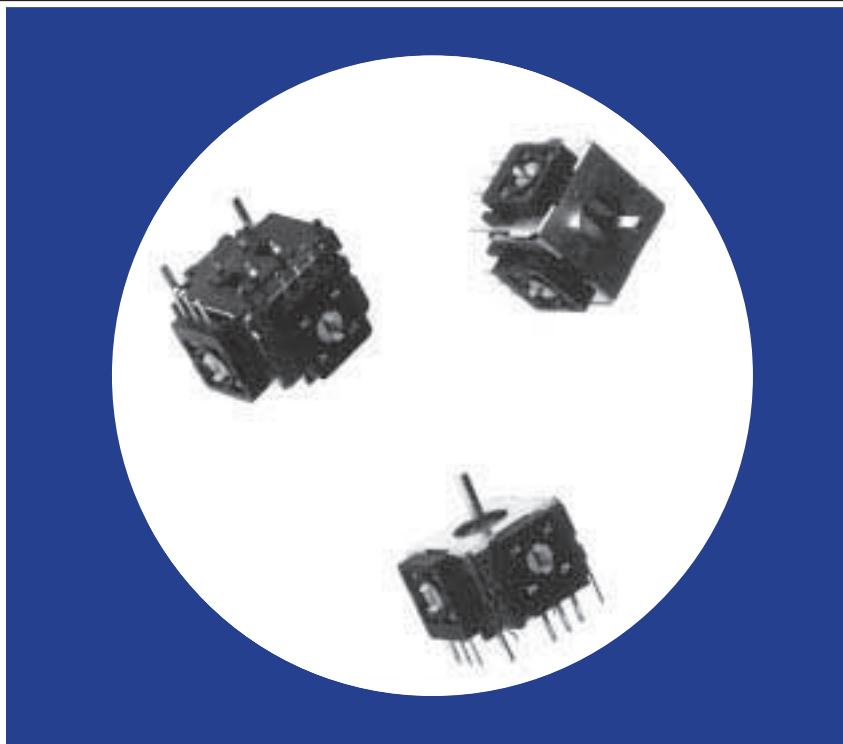


Two Axis, Mini-joystick With Momentary Switch

Features

- Compact Size (20x21x13mm)
- Long Life 1 Million Cycles
- Optional momentary switch is operational at all rotations
- Sturdy metal case with convenient mounting tabs
- RoHS compliant



Pat. No: US 6,353,430 , Taiwan: 128688.

Electrical and Mechanical Specifications

Potentiometer 1 & 2

Resistance Range

10 K ohms through 200 K ohms

Resistance Tolerance

Standard : $\pm 30\%$

Special: $\pm 10\%$, $\pm 20\%$ available

Dielectric Strength

250 VAC 50/60 Hz for 1 minute

Insulation Resistance

100 Megohms @ 250 VDC for 1 minute

Operational Torque

200 ± 80 gf.cm

Power Rating

0.0125 watt @ 50°C , Derated to no load at 85°C

Operating Voltage

50 VAC or 5 VDC maximum

Angle of Rotation

60° maximum

Life

1,000,000 cycles

Available Switch

Type

Momentary

Contact Resistance

100 milliohms maximum initially

200 milliohms max after 500,000 cycles

switching 5 mA @ 5 VDC

Dielectric Strength

250 VAC 50/60 Hz for 1 minute

Insulation Resistance

100 Megohms minmum @ 100 VDC

Operational Force

800 ± 200 gf

Power Rating

5 VDC, 50 mA maximum

Travel

0.9 ± 0.4 mm

Switch Life

500,000 cycles



ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ