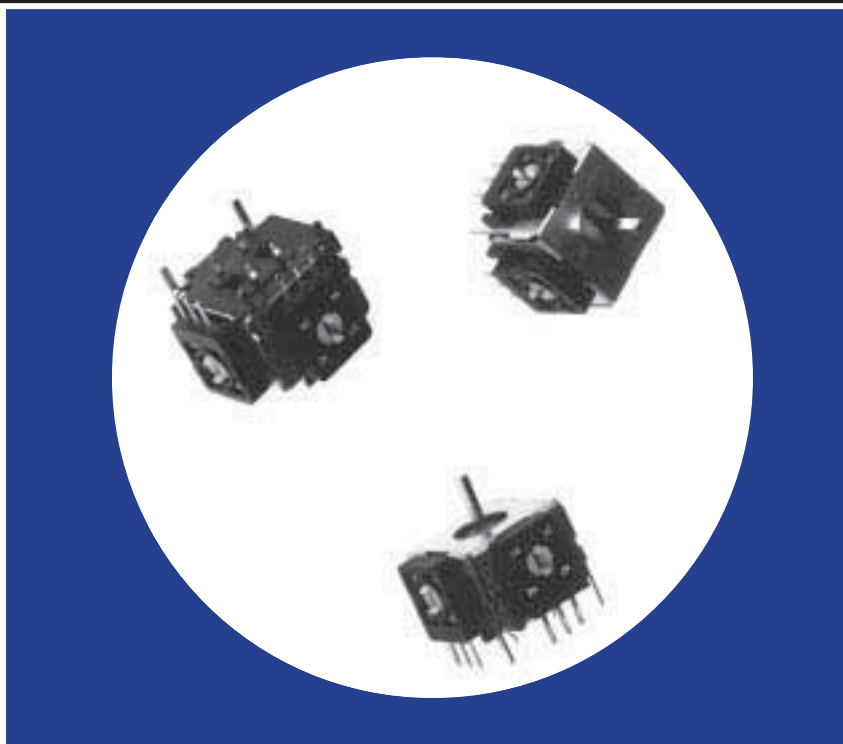


Two Axis, Mini-joystick With Momentary Switch

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

Electrical and Mechanical Specifications

Potentiometer 1 & 2

Operating Temperature

-10°C to +70°C

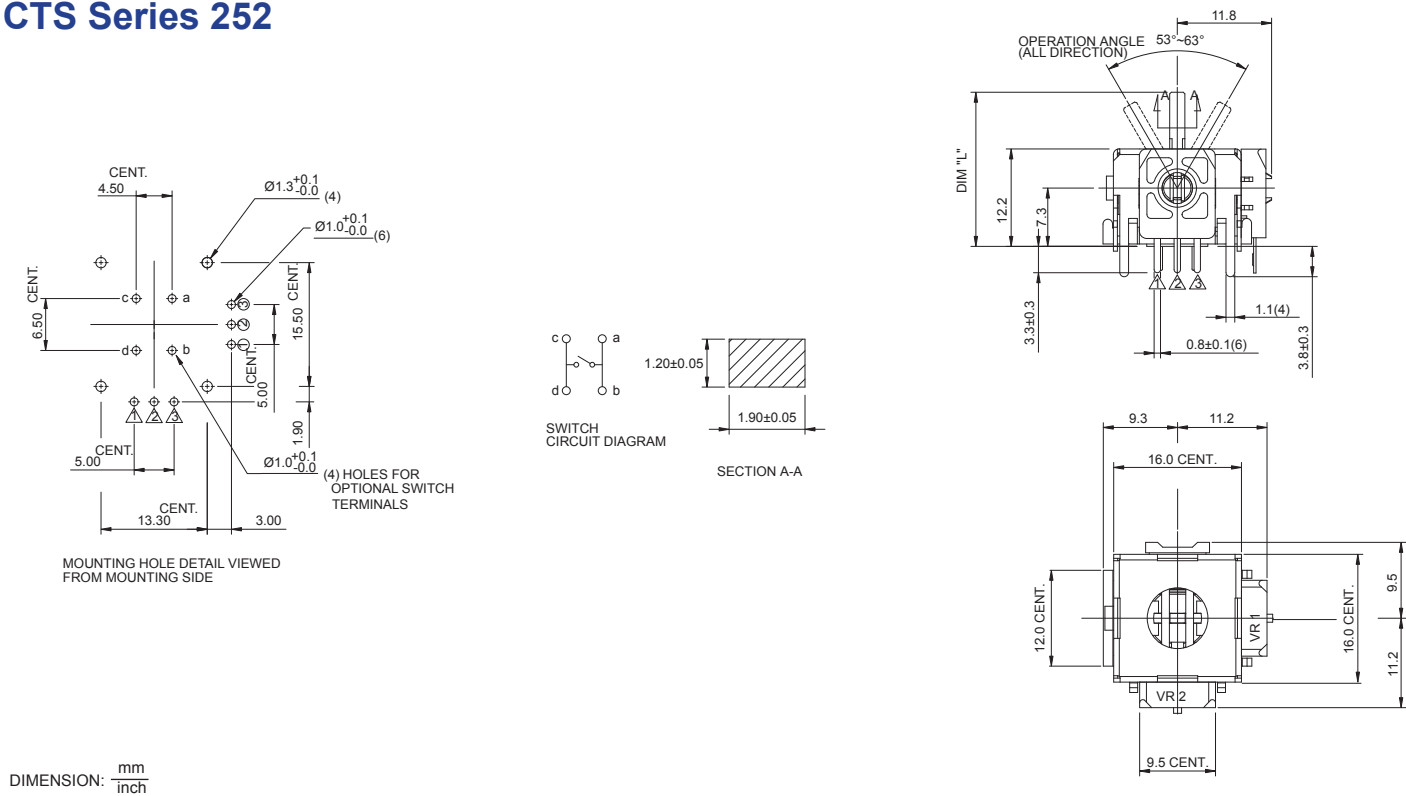
Mounting Information

PC Terminals

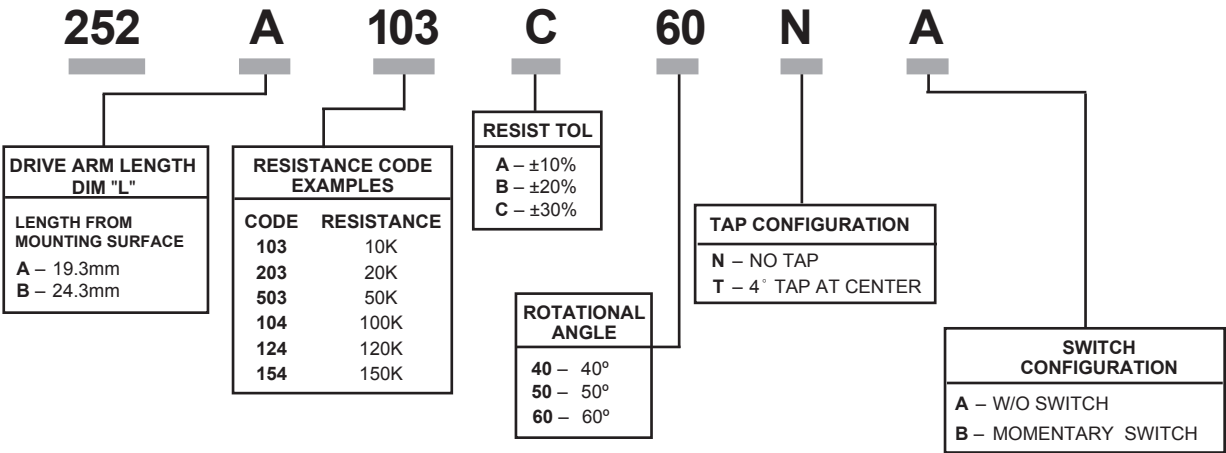
Soldering Conditions

260 ± 5°C for 5 seconds

CTS Series 252



Ordering Information



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