

MTP SERIES KEY SWITCHES

FEATURES

- Totally sealed - process compatible.
- Excellent tactile feed-back (snap dome).
- Shock & vibration resistance.
- SPST momentary action.

GENERAL SPECIFICATIONS

ELECTRICALS

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Contact rating: | 50 mA @ 12 VDC |
| Insulation resistance: | 100 megohms minimum at 100 VDC |
| Dielectric withstanding voltage: | 250 VAC for 1 minute |
| Contact resistance: | 100 milliohms maximum |
| Life: | 100,000 cycles minimum |

MECHANICALS, THERMALS

| | |
|------------------------------|--|
| Operating force: | 160±50 grams |
| Plunger travel: | .010 +.008 / -.004" (.25 +0.2 / -0.1mm) |
| Shock: | Withstands 80 g for 3 cycles in each of 6 directions (18 cycles total) |
| Vibration: | Withstands 10-55 Hz. for 2 hours in each of 3 mutually perpendicular planes, including direction of stem travel. |
| Operating temperature range: | -20°C to +70°C |
| Storage temperature range: | -30°C to +80°C |

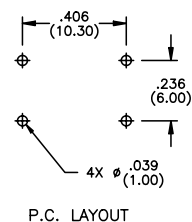
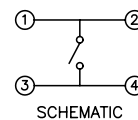
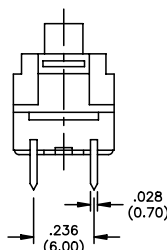
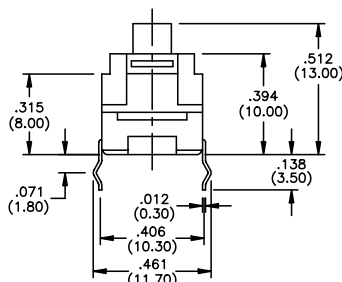
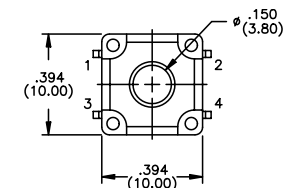
SOLDERING

| | |
|-------------------|---|
| Wave soldering: | 255°C max. for 5 seconds maximum. Preheat - 100°C max. for 45 sec. max. |
| Manual soldering: | 350°C ± 10°C for 3 seconds maximum |
| Solvent washing: | Washable. |

MATERIALS

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Case: | Polyetherimide |
| Cover: | PBT |
| Actuator: | Acetal |
| Terminals: | Silver plated brass |
| Shorting Contact: | Silver plated copper alloy |
| Internal seal: | Nitrile |

US # MTP1149
EU # PHAP3353
 Process compatible



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