

MTP SERIES KEY SWITCHES

FEATURES

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

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

M

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

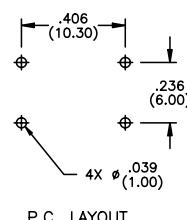
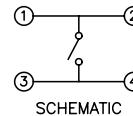
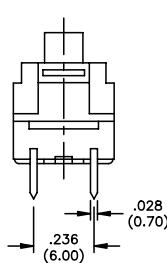
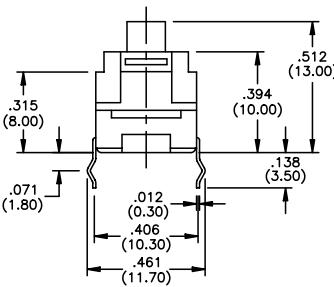
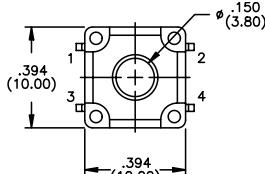
Wave soldering:	255°C max. for 5 seconds maximum. Preheat - 100°C max. for 45 sec. max.
Manual soldering:	350°C ± 10°C for 3 seconds maximum
Solvent washing:	Washable.

MATERIALS

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

US # MTP1149
EU # PHAP3535

Process
compatible



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибуторов 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 дистрибуторских 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 помочь 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