

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.

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

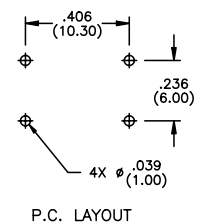
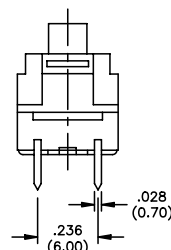
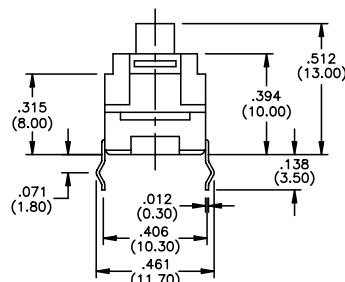
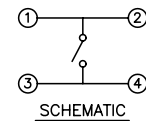
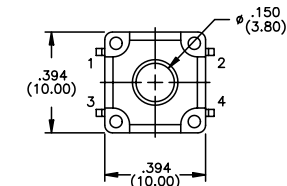
| | |
|-------------------|---|
| Wave soldering: | 255°C max. for 5 seconds maximum. Preheat - 100°C max. for 45 sec. max. |
| Manual soldering: | 350°C ± 10°C for 3 seconds maximum |
| Solvent washing: | Washable. |

MATERIALS

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

M

US # MTP1149
EU # PHAP3353
 Process compatible



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А