MPB SERIES PUSHBUTTON SWITCHES

FEATURES

• Single pole single throw momentary action.

Normally open and normally closed models.

Permanent cap is standard.

Single hole mounting w/mtg. nut & lk'wshr supplied.

MATERIALS

Base: PBT thermoplastic, color black

Bushing: Brass, nickel plated Actuator: ABS thermoplastic Terminals: Brass, silver plated

Shorting Contact: Brass or phos. brz., silver plated

GENERAL SPECIFICATIONS

ELECTRICALS

Contact rating: 300 mA @ 125 VAC

Insulation resistance: 100 megohms min. (500 VDC)

Dielectric withstanding voltage: 500 VAC for 1 minute

Contact resistance: 25 milliohms max. at 1 amp, 5 VDC

Electrical/Mechanical life: 10,000 cycles min.

Contact bounce: less than 10 milliseconds

MECHANICALS, THERMALS

Plunger travel: MPB1110: .063" (1.6mm) MPB1140: .078" (2mm)

Actuation force: 300 grams ± 150 grams Operating temperature range: $-20 \, ^{\circ}\text{C}$ to $+60 \, ^{\circ}\text{C}$

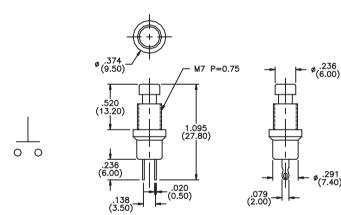
SOLDERING

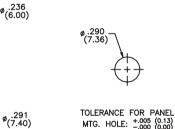
Wave or hand soldering: 235°C max. for 5 seconds max.

Solvent washing: Non-washable. Do not apply flux to terminals or switch mtg. surface









Model No.

MPB11102 MPB11106 Cap Color Black

Red

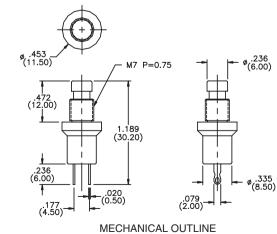
NORMALLY OPEN SCHEMATIC MECHANICAL OUTLINE PANEL MTG. HOLE

MPB1140



NORMALLY CLOSED





Model No.	Cap Color
MPB11402	Black
MPB11406	Red



TOLERANCE FOR PANEL MTG. HOLE: +.005 (0.13) (0.00)

C31

PANEL MTG. HOLE

APEM, PO BOX 8288, HAVERHILL, MA USA 01835-0788 TOLL FREE: (877) 246-7890 FAX: (781) 245-4531 E-mail: info@apem.com



SCHEMATIC



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина,

дом 2, корпус 4, литера А.