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 $+60 \, ^{\circ}\text{C}$

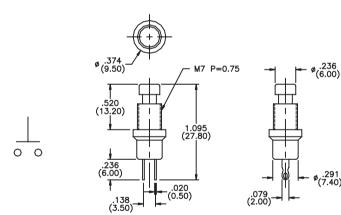
SOLDERING

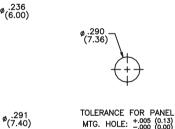
Wave or hand soldering: 235°C max. for 5 seconds max.

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









Model No.

MPB11102 MPB11106 Cap Color Black

Red

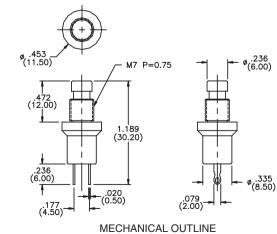
NORMALLY OPEN SCHEMATIC MECHANICAL OUTLINE PANEL MTG. HOLE

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

ПОСТАВКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г. Москва, ул. Щербаковская д. 3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru moschip.ru_6 moschip.ru 4 moschip.ru 9