

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 $\pm$ 150 grams
Operating temperature range:	-20 °C to +60 °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

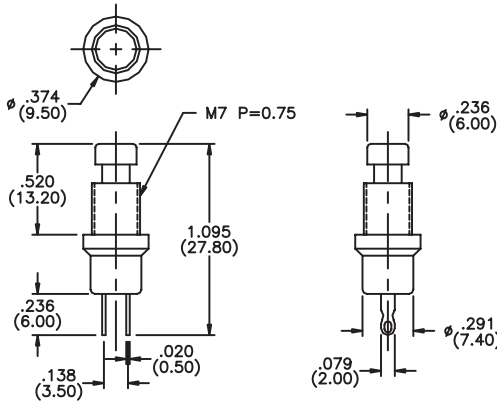
MPB1110



NORMALLY OPEN

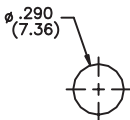


SCHEMATIC



MECHANICAL OUTLINE

Model No.	Cap Color
MPB11102	Black
MPB11106	Red



TOLERANCE FOR PANEL
MTG. HOLE: $+0.005$ (0.13)
 -0.000 (0.00)

PANEL MTG. HOLE

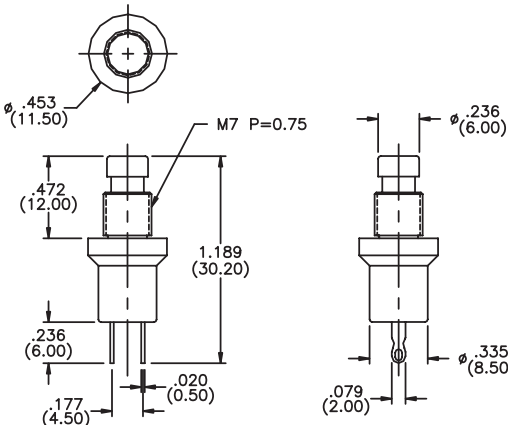
MPB1140



NORMALLY CLOSED

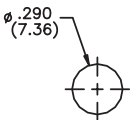


SCHEMATIC



MECHANICAL OUTLINE

Model No.	Cap Color
MPB11402	Black
MPB11406	Red



TOLERANCE FOR PANEL
MTG. HOLE: $+0.005$ (0.13)
 -0.000 (0.00)

PANEL MTG. HOLE

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_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9