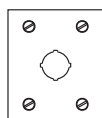


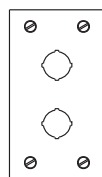
Pushbutton Enclosures - NEMA 12, 13

Miniature Pushbutton MPB Series

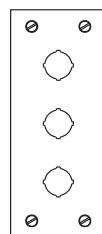
Operator Interface Enclosure



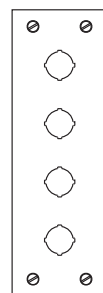
MPB1



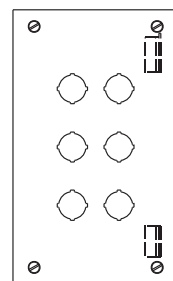
MPB2



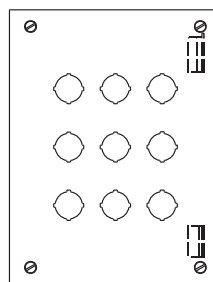
MPB3



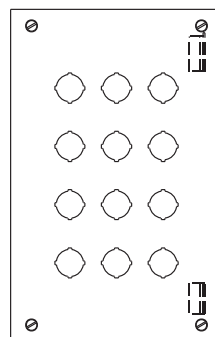
MPB4



MPB6



MPB9



MPB12

Application

- Designed to accept 22mm miniature oil tight pushbuttons, switches and pilot lights.
- Provides protection from dirt, dust, oil and water.

Standards

- UL 508 Type 12 and 13
- CSA Type 12 and 13
- **Complies with**
 - NEMA Type 12 and 13
 - JIC EMP-1-1967
 - JIC EGP-1-1967
 - IEC 60529, IP54
- Appropriate components are required to maintain these standards.

Construction

- Formed 14 gauge steel except the MPB1 which is 16 gauge.
- Smooth continuously welded seams.
- Welded brackets provide for enclosure mounting.
- Captive cover screws thread into sealed wells.
- Larger enclosures provide internally hinged removable covers, designed to hold the cover open during wiring (see table).
- Oil resistant gasket and adhesive.
- A bonding stud is provided on the door and a grounding stud is provided on the enclosure.

Finish

- Cover and enclosure are phosphatized and finished in ANSI 61 gray powder coating.

Accessories

- Hole plugs...see page **435**
- Pedestals...see page **454**

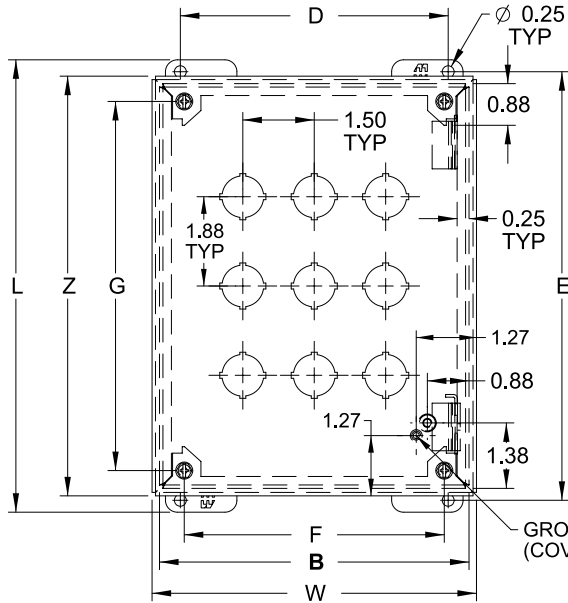
Pushbutton Enclosures

Pushbutton Enclosures - NEMA 12, 13

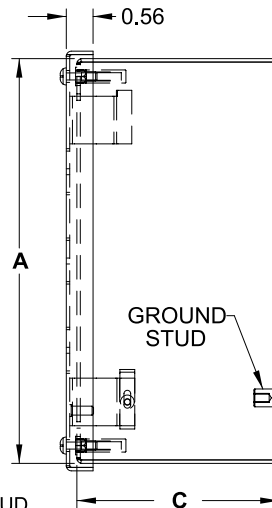
Miniature Pushbutton MPB Series

Operator Interface Enclosure

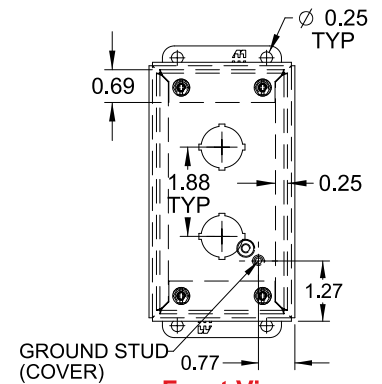
Pushbutton Enclosures



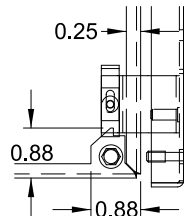
Front View
Body Type MPB6 through MPB12
(Hinged)



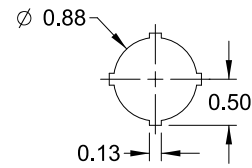
Side View



Front View
Body Type MPB1 through MPB4
(Not Hinged)



Hinge Detail
Retractable pin allows door to be
mounted on left or right side



22.5mm Detail

Part No.	No. of Holes	Overall Dimensions									Ship Wt. lbs.	
		A	B	C	D	E	F	G	L	W		Z
MPB1 ¹	1	3.25	2.75	3.50	1.88	3.75	1.71	2.50	4.25	3.06	3.56	2
MPB2 ¹	2	5.13	2.75	3.50	1.88	5.63	1.71	4.38	6.13	3.06	5.44	3
MPB3 ¹	3	7.00	2.75	3.50	1.88	7.50	1.71	6.25	8.00	3.06	7.31	3
MPB4 ¹	4	8.88	2.75	3.50	1.88	9.38	1.71	8.13	9.88	3.06	9.19	4
MPB6	6	8.50	5.00	4.25	4.13	9.00	3.96	7.75	9.50	5.31	8.81	5
MPB9	9	8.50	6.50	4.25	5.63	9.00	5.46	7.75	9.50	6.81	8.81	6
MPB12	12	10.38	6.50	4.25	5.63	10.88	5.46	9.63	11.38	6.81	10.69	6

¹ Not hinged

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