

Smart Box (part no. 74-00003.1)

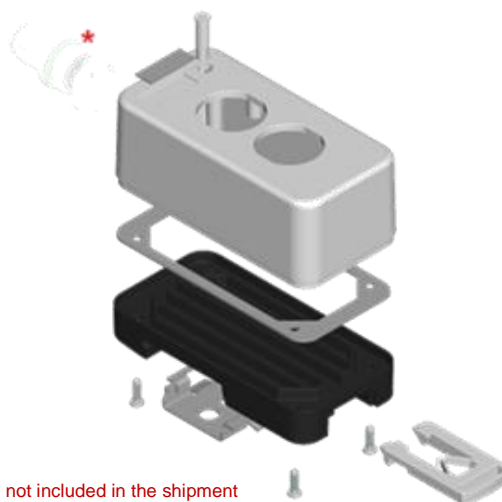
Technical specifications

Description

Housing construction kit with holes for two EAO Series 84 pushbuttons and separate M12 plug. Housing protection when assembled with specified switches and M12 plug together is compliant with IP67.

Shipped:

- Empty Smart Box in unassembled condition
- plug is not included in shipment
- S84 pushbutton components are not included in shipment



* not included in the shipment

Items / materials included in shipment:

Materials

Upper part of housing:	PBT / UL-V0 / colour similar to RAL9010
Lower part of housing:	PBT / UL-V0 / colour similar to RAL9011
Spring element (for restraint):	POM (nature)
Seal:	MVQ silicone foam bright
Light pipe:	PC / glass clear
Mounting adaptor:	Stainless steel 1.4301 / surface vibratory finish
Housing screws:	Stainless steel A2
Marking plate:	Black PVC / surface aluminium-coloured, adhesive

Drilling patterns:

EAO Series 84 button: Actuator part no. 84-2101.0 and similar

Hole for M12 plug:

Installation optimised for plugs from Murr Elektronik
Basic version: Type 17162

Operating conditions

Temperature range:

Operating temperature: -25 ... 60°C
Storage temperature: -40 ... 85°C

Standards:

Degree of protection: IP67 (in screwed condition / with mounted pushbuttons and female connector)

Mechanical characteristics

Housing dimensions:

Assembly / mounting dimensions:

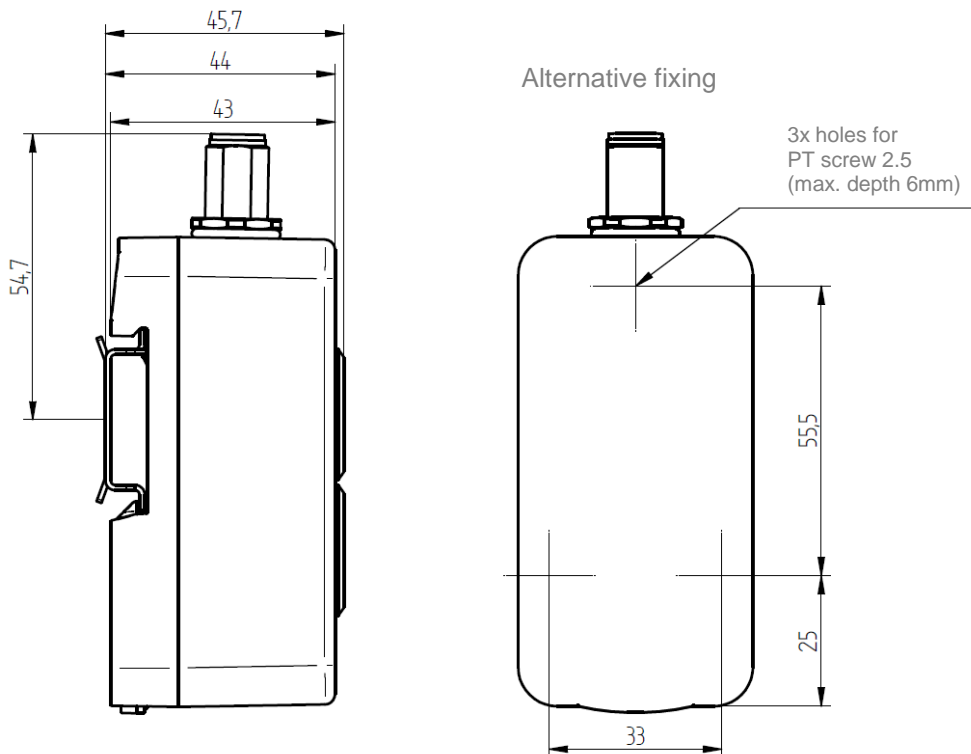
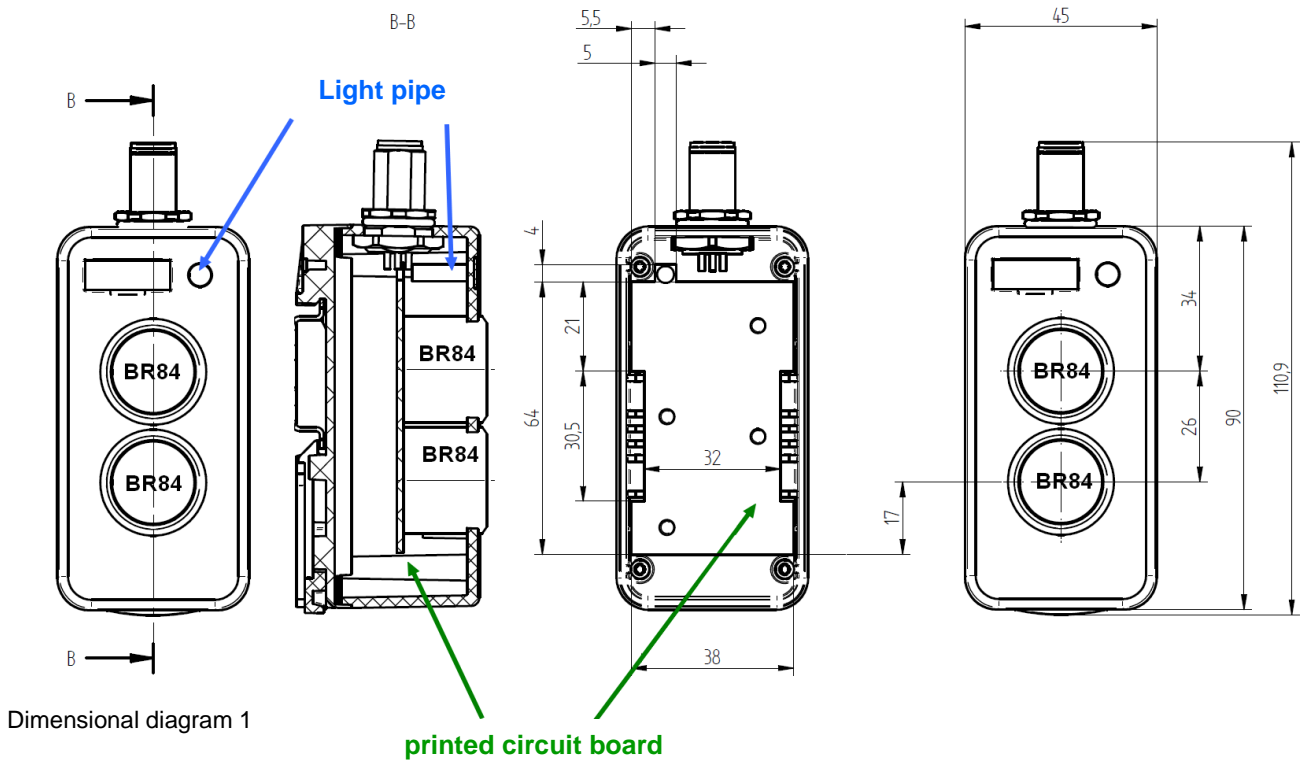
See dimensional diagram 2
(Female M12 connector not included)

Please note:

- The dimensional diagrams show the housing with the Series 84 components and M12 plug fitted (not included in shipment)
- All side walls exhibit a pull of around 1°.

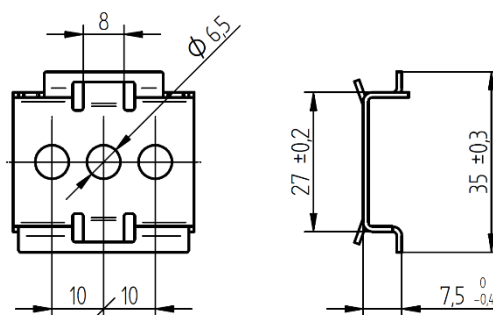
Certificates

CE



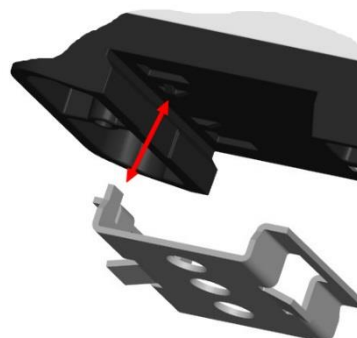
Mounting

- Mount mounting adapter onto mounting surface.
- Mount Smart Box on one side (note direction of mounting adapter on the housing)
- Push the Smart Box onto the adaptor on the other side until it audibly clicks into place
- Alternatively, the module can be mounted on a standard top hat rail, or it can be mounted on a base using screws on the rear (see dimensional diagrams).



Dismantling

- Pull out spring element using screwdriver and lift Smart Box
- Remove Smart Box from the other side



EAO reference number: Part no. 74-00003.1

EAO reserves the right to change specifications without further notice.

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