



Temperature sensors AS Part number 89750150



- Integrated converter : 0-10 VDC output for direct connection to the Millenium 3 analogue inputs

Part numbers

| | Type | Description | Range | Accuracy | Supply | Protection casing | Protection probe |
|----------|------|-------------|-------------|------------------|---------|-------------------|------------------|
| 89750150 | AS | Zone/space | -10 →+40 °C | -0.2 °C + 1.2 °C | 24 V DC | IP30 | - |

Specifications

Environmental characteristics

| | |
|---------------------|--------------------|
| Ambient temperature | -10 →+60 °C |
| Ambient humidity | 5 →95 % RH |
| Housing material | Self-extinguishing |

Electrical characteristics

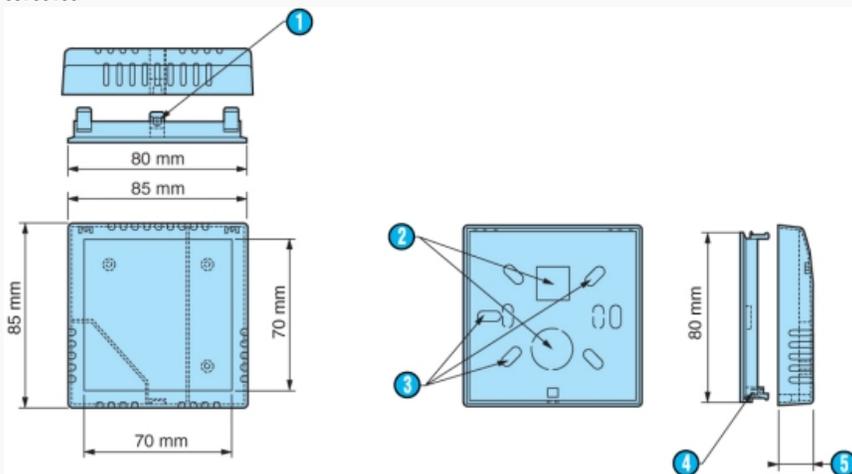
| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Supply voltage | 24 V DC (± 10 %) |
| Output | 0 →10 V DC |
| Drift Temperature (%/ °C) | 0.01 %/ °C of full scale |
| Temperature coefficients Offset | 1,5 mV / °C |

Accessories

| Accessories | Operating temperature | Operating pressure | Code |
|---------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
| Copper protective sleeve | -20 →+100 °C | 10 bar | 89750146 |
| 316 stainless steel protective sleeve | -20 →+400 °C | 16 bar | 89750147 |
| Heat transfer compound | - | - | 18373112 |

Dimensions (mm)

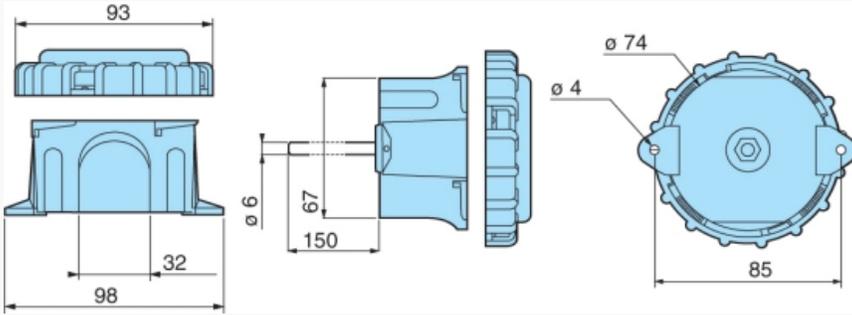
89750150



| N° | Legend |
|----|---------------------------------|
| 1 | Ø3 mm for M3 x 8 screw |
| 2 | Cut-outs made prior to delivery |
| 3 | Fixing holes |
| 4 | Indentation for M3 square nut |
| 5 | Total depth 26 mm |

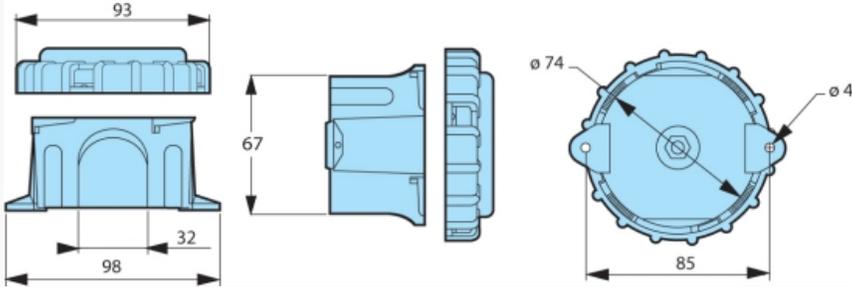
Dimensions (mm)

89750151



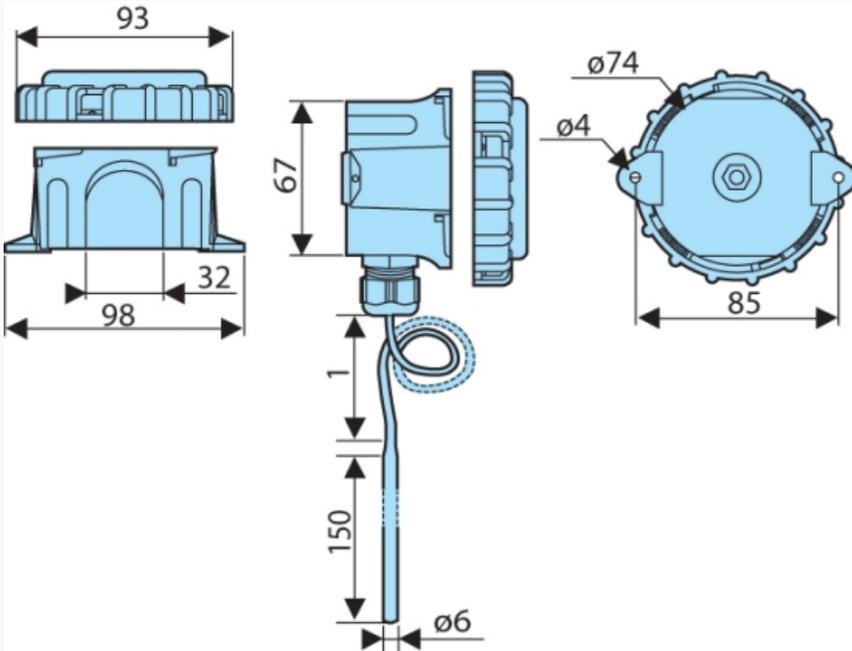
Dimensions (mm)

89750152



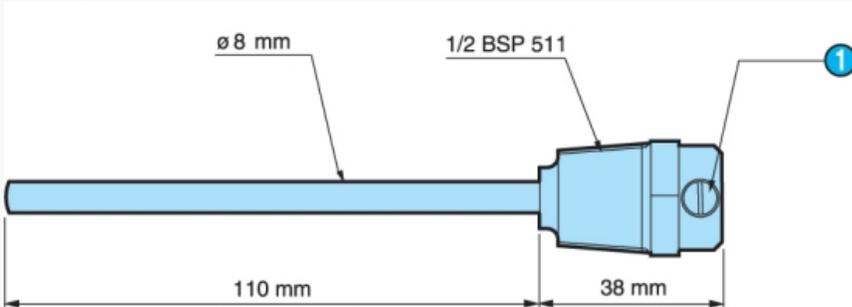
Dimensions (mm)

89750153 and 89750155



Dimensions (mm)

Accessory 89750147 for 89750153 and 89750155



| N° | Legend |
|----|----------|
| ① | M4 screw |

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