



## 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

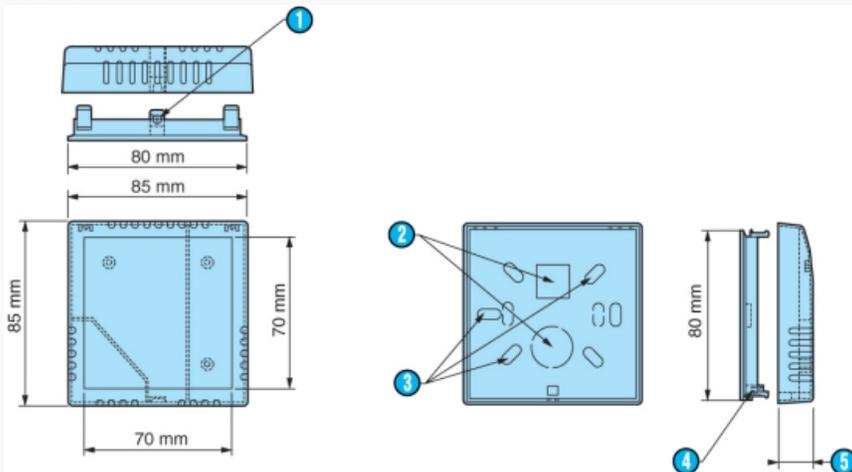
Supply voltage	24 V DC (± 10 %)
Output	0 →10 V DC
Drift Temperature (%/ °C)	0.01 %/ °C of full scale
Temperature coefficients Offset	1,5 mV / °C

### 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)

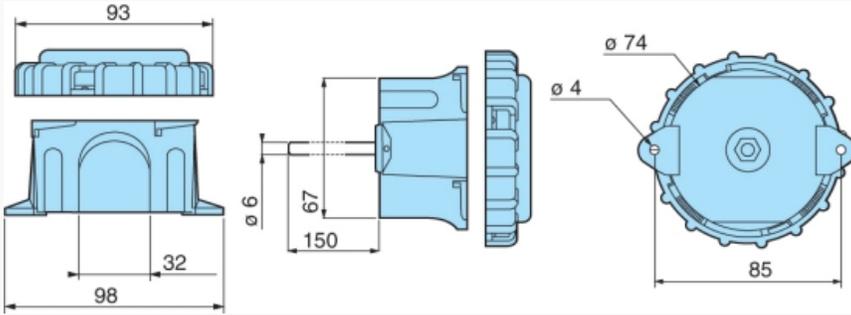
89750150



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

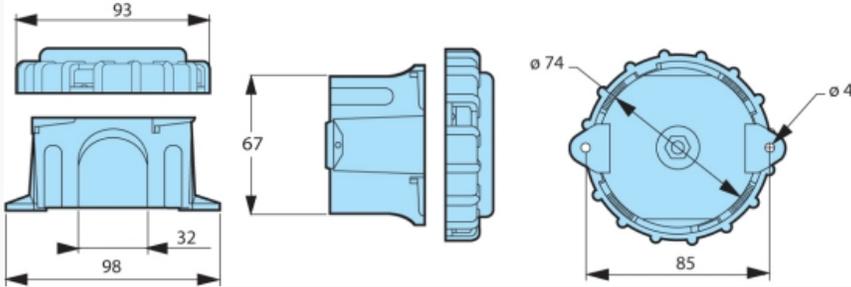
Dimensions (mm)

89750151



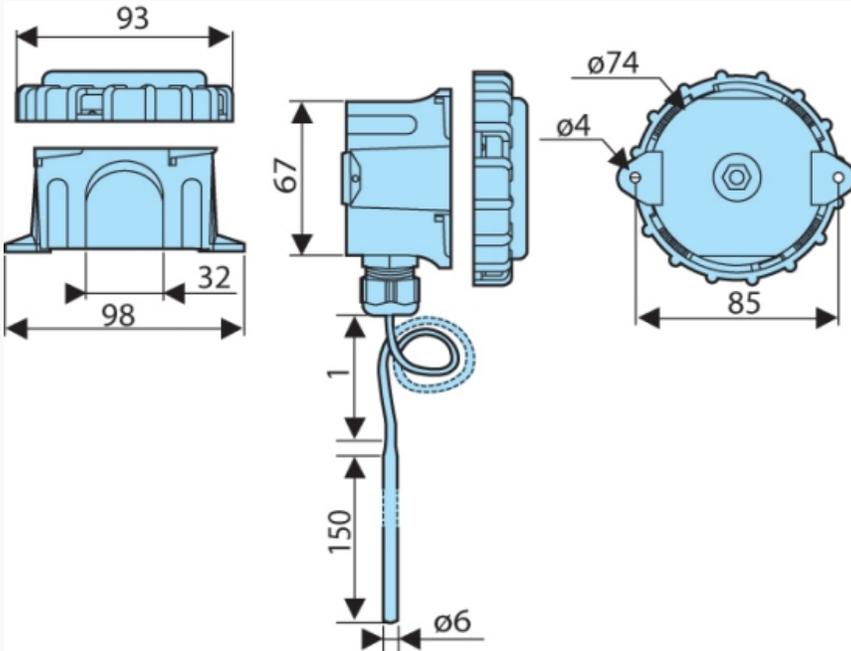
Dimensions (mm)

89750152



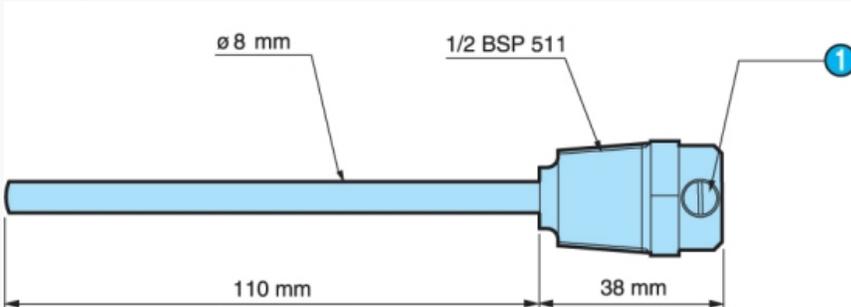
Dimensions (mm)

89750153 and 89750155



Dimensions (mm)

Accessory 89750147 for 89750153 and 89750155



N°	Legend
①	M4 screw



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.