



→ NTC probe

- Direct connection with no converter on analogue input
- Low-cost temperature control solution
- Fields of application:
 - HVAC
 - Compressors
 - Geothermal systems



Sensor NTC

Part numbers

Type	Description	Ohmic value	Measurement range	Code
AS	NTC probe (batch of 10) for Millenium 3 (24 V $\overline{\text{---}}$, $\pm 10\%$)	10 k Ω @ 25°C	-25 \rightarrow +85° C	89750180
	NTC probe (batch of 100) for Millenium 3 (24 V $\overline{\text{---}}$, $\pm 10\%$)	10 k Ω @ 25°C	-25 \rightarrow +85° C	89750181

Accessories

Accessories	Operating temperature	Operating pressure	Code
Copper protective sleeve	-20 \rightarrow +100°C	10 bar	89750146
316 stainless steel protective sleeve	-20 \rightarrow +400°C	16 bar	89750147

General characteristics

Environmental characteristics

Operating temperature	-25 \rightarrow +85°C
Storage temperature	-30 \rightarrow +100°C
Accuracy	-25 °C \rightarrow +40 °C: = ± 0.8 °C (Repeat accuracy $\leq \pm 0.5$ °C) +40 °C \rightarrow +50 °C: = ± 1.2 °C (Repeat accuracy $\leq \pm 1$ °C) +50 °C \rightarrow +60 °C: = ± 1.4 °C (Repeat accuracy $\leq \pm 1.4$ °C) +60 °C \rightarrow +70 °C: = ± 2 °C (Repeat accuracy $\leq \pm 2$ °C) +70 °C \rightarrow +85 °C: = ± 3 °C (Repeat accuracy $\leq \pm 2$ °C)

Mechanical characteristics

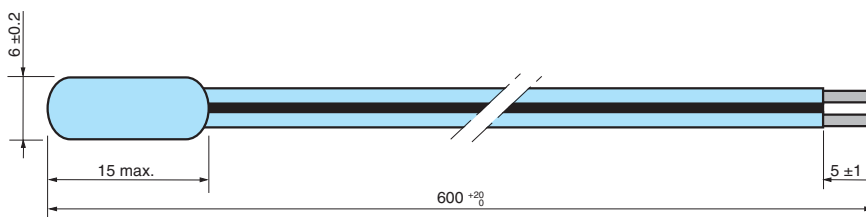
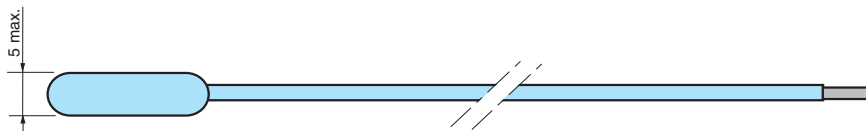
Cable	-30 \rightarrow +100°C, 2 identical colour wires
Cable length	60 cm

Comments

Analogue input configured as potentiometer via the Custom function (NTC1, in M3 SOFT software part no.: 88970111).
 Probes only available on the Custom range (88974XXX, NB, NBR)

Dimensions (mm)

89750180



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