➜ 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 ⎓, ± 10%)	10 kΩ @ 25°C	-25 → +85° C	**89750180**
	NTC probe (batch of 100) for Millenium 3 (24 V ⎓, ± 10%)	10 kΩ @ 25°C	-25 → +85° C	**89750181**

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**

General characteristics

Environmental characteristics

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

Mechanical characteristics

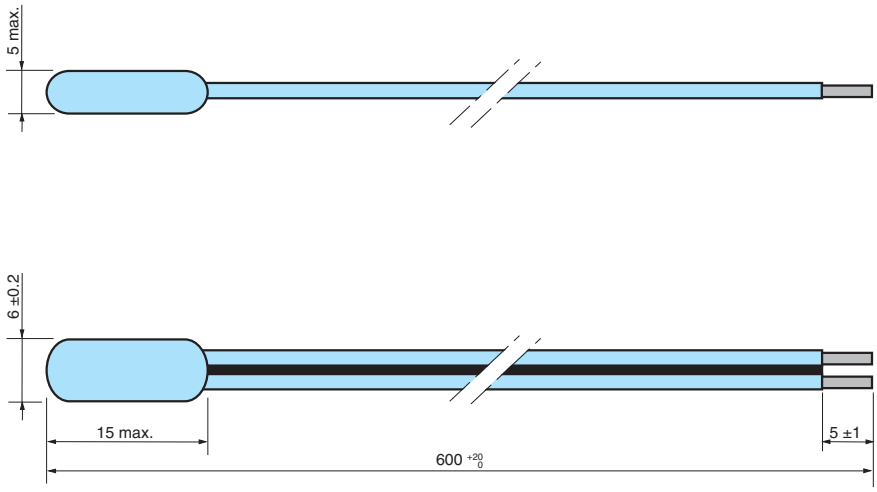
Cable	-30 → +100°C, 2 identical colour wires
Cable length	60 cm

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



Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331