



→ 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

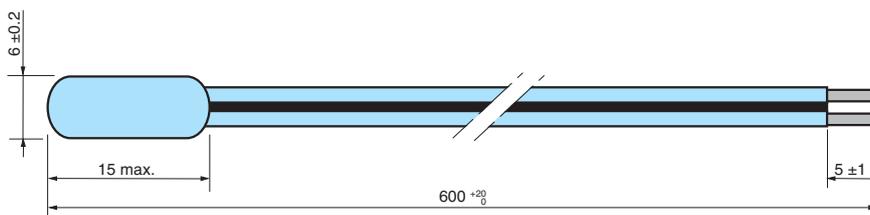
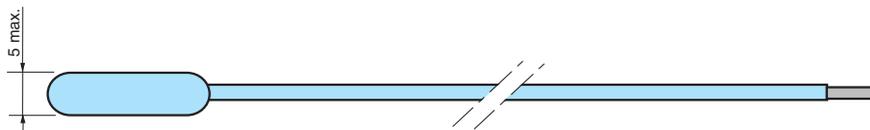
Cable	-30 \rightarrow +100°C, 2 identical colour wires
Cable length	60 cm

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



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru