

## → NTC probe

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



Part numbers					
Туре	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	

# AccessoriesOperating temperatureOperating pressureCodeCopper protective sleeve $-20 \rightarrow +100^{\circ}\text{C}$ 10 bar89750146316 stainless steel protective sleeve $-20 \rightarrow +400^{\circ}\text{C}$ 16 bar89750147

## **General characteristics**

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

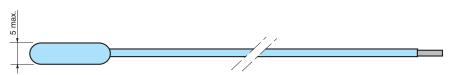
Mechanical characteristics				
Cable	-30 → +100°C, 2 identical colour wires			
Cable length	60 cm			

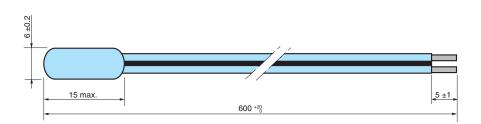
## Comments

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









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

#### Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



**«JONHON»** (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А