



# NTC THERMISTORS: TYPE SA

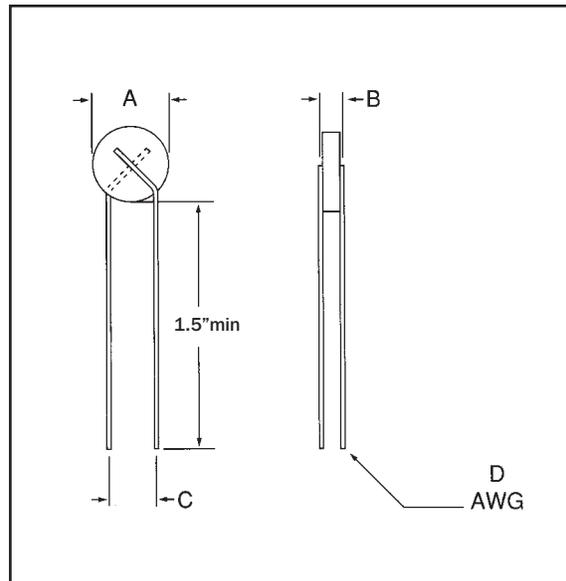
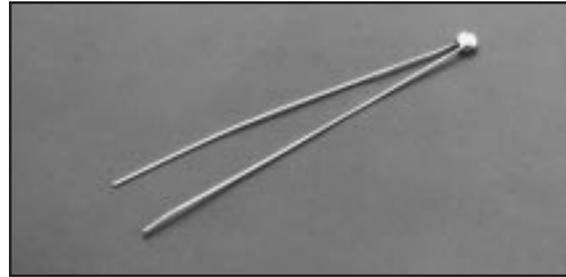
## INTERCHANGEABLE THERMISTORS

### DESCRIPTION:

Interchangeable thermistor with bare lead-wires.

### FEATURES:

- Low cost solid state sensor
- Standard  $\pm 1^\circ\text{C}$  accuracy from  $0^\circ\text{C}$  to  $120^\circ\text{C}$
- High sensitivity to changes in temperature
- Suitable for temperature measurement, control and compensation
- Excellent mechanical strength
- Wide operating temperature range:  $-50^\circ\text{C}$  to  $150^\circ\text{C}$
- Suitable for PCB and probe mountings
- Available in a wide range of resistance values
- Also available with epoxy coating and on tape and reel to EIA RS-468A for automatic insertion
- Beta value ( $25^\circ\text{C} - 85^\circ\text{C}$ ) = 4073k
- Material system D10.3



| TYPE NUMBER         | Ro@25C<br>(Ohms) | A     |       | B     |       | C     |       | D<br>(AWG) | d.c.<br>(mW/C) | t.c.<br>(sec.) |
|---------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|----------------|----------------|
|                     |                  | (in.) | (mm.) | (in.) | (mm.) | (in.) | (mm.) |            |                |                |
| RL3005-574.0-103-SA | 1000             | 0.32  | 8.13  | 0.14  | 3.56  | 0.25  | 6.35  | 24         | 3.5            | 30             |
| RL2005-1148-103-SA  | 2000             | 0.22  | 5.59  | 0.14  | 3.56  | 0.15  | 3.81  | 24         | 2.5            | 20             |
| RL2006-1600-103-SA  | 2786             | 0.22  | 5.59  | 0.15  | 3.81  | 0.15  | 3.81  | 24         | 2.5            | 20             |
| RL2007-1723-103-SA  | 3000             | 0.22  | 5.59  | 0.16  | 4.06  | 0.15  | 3.81  | 24         | 2.5            | 20             |
| RL2008-2010-103-SA  | 3500             | 0.22  | 5.59  | 0.17  | 4.32  | 0.15  | 3.81  | 24         | 2.5            | 20             |
| RL1003-2871-103-SA  | 5000             | 0.11  | 2.79  | 0.11  | 2.79  | 0.10  | 2.54  | 26         | 1.0            | 10             |
| RL1004-4019-103-SA  | 7000             | 0.11  | 2.79  | 0.12  | 3.05  | 0.10  | 2.54  | 26         | 1.0            | 10             |
| RL1005-5744-103-SA  | 10000            | 0.11  | 2.79  | 0.13  | 3.30  | 0.10  | 2.54  | 26         | 1.0            | 10             |

### OPTIONS:

- Coated with fluid bed epoxy, e.g. "SC" suffix
- Tape and reel, e.g. "SR" suffix
- Coated and T&R, e.g. "SCR" suffix
- Other resistances in the range of  $1\text{k}\Omega$  to  $10\text{k}\Omega$
- Other tolerances, tolerances at other temperatures
- Alternative lead lengths, lead materials, insulations

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

«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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

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