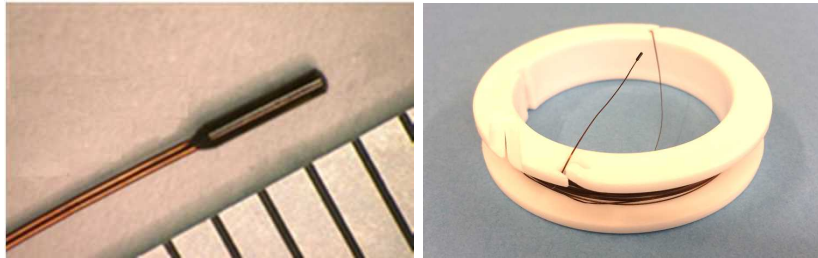
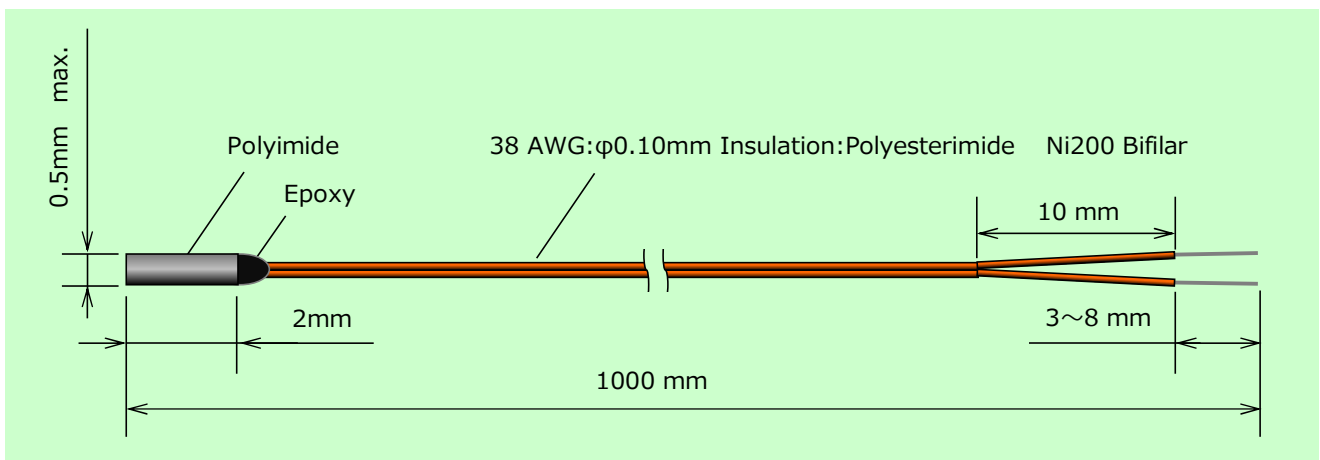


223Fμ5183-15U004 Thermistor



Dimensions



Ratings

R_{37}^{*1}	R_{37} Tolerance	B value ^{*2}	B value Tolerance
14.015kΩ	±0.5%	3454K	±1%

*1 R_{37} : Rated zero-power resistance at $37^{\circ}\text{C} \pm 0.02^{\circ}\text{C}$ without lead wires.

*2 B value: B-value is calculated from the zero-power resistance values at 0°C and 50°C without lead wires.

Wire Resistance	Tolerance of Wire Resistance
13.0 Ω/m at 37°C	±2.0 Ω/m at 37°C

Dissipation Factor ^{*3}	Thermal Time Constant ^{*4}	Rated Power ^{*5}	Operating Temperature Range
Approx. 0.35mW/ $^{\circ}\text{C}$	Approx. 52 ms	1.75 mW	$-10^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$

*3 In still air at 25°C

*4 In still water at 0°C , time until 63.2% temperature fluctuation is reached.

*5 In still air at 25°C , allowable self-heating of approx. 5°C



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.