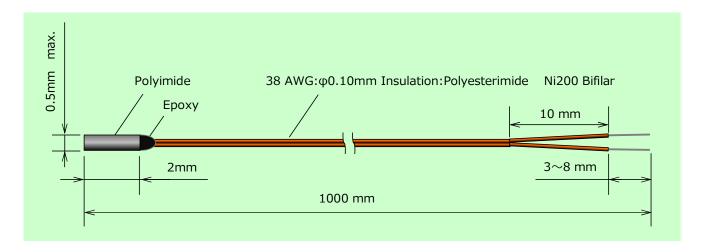


223Fµ5183-15U004 Thermistor





Dimensions



Ratings

R ₃₇ *1	R ₃₇ Tolerance	B value*2	B value Tolerance
14.015kΩ	±0.5%	3454K	±1%

^{*1} R37: Rated zero-power resistance at 37°C±0.02°C without lead wires.

^{*2} B value: B-value is calculated from the zero-power resistance values at 0℃ and 50℃ without lead wires.

Wire Desigtance	Tolerance of	
Wire Resistance	Wire Resistance	
13.0 Ω/m at 37℃	±2.0 Ω/m at 37℃	

Dissipation Factor*3	Thermal Time Constant *4	Rated Power*5	Operating Temperature Range
Approx. 0.35mW/℃	Approx. 52 ms	1.75 mW	-10℃ ~ 70℃

^{*3} In still air at 25℃

^{*4} In still water at 0℃, 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.