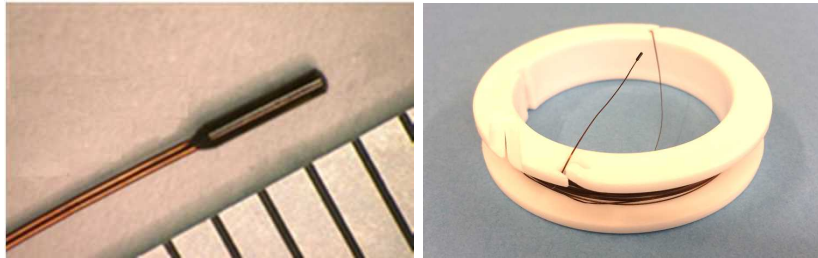
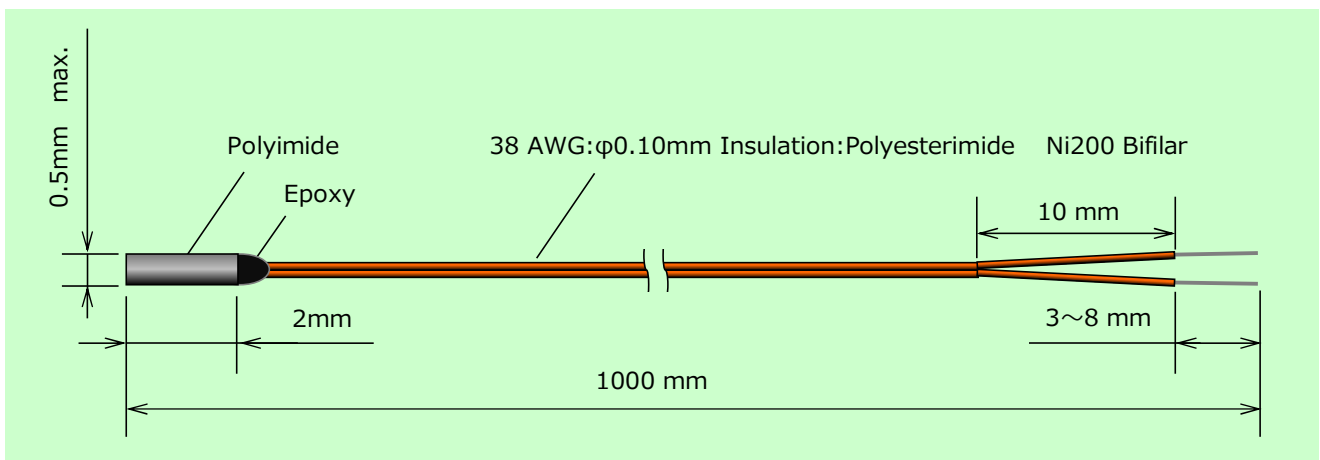


## 223Fμ5183-15U004 Thermistor



### Dimensions



### Ratings

$R_{37}^{*1}$	$R_{37}$ Tolerance	B value <sup>*2</sup>	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  $0^{\circ}\text{C}$  and  $50^{\circ}\text{C}$  without lead wires.

Wire Resistance	Tolerance of Wire Resistance
13.0 Ω/m at $37^{\circ}\text{C}$	±2.0 Ω/m at $37^{\circ}\text{C}$

Dissipation Factor <sup>*3</sup>	Thermal Time Constant <sup>*4</sup>	Rated Power <sup>*5</sup>	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  $25^{\circ}\text{C}$

\*4 In still water at  $0^{\circ}\text{C}$ , time until 63.2% temperature fluctuation is reached.

\*5 In still air at  $25^{\circ}\text{C}$ , allowable self-heating of approx.  $5^{\circ}\text{C}$

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9