

## ● Part Numbering

### PTC Thermistors (POSISTOR®) for Overcurrent Protection / for Overheat Sensing Lead Type

(Part Number)

<b>PT</b>	<b>GL</b>	<b>07</b>	<b>AR</b>	<b>220</b>	<b>M</b>	<b>3P51</b>	<b>A0</b>
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

#### ① Product ID

Product ID	
<b>PT</b>	PTC Thermistors

#### ② Series

Code	Series
<b>FL</b>	for Overheat Sensing Lead Type
<b>FM</b>	for Overheat Sensing with Lug-terminal
<b>GL</b>	for Current Control (Over Current Protection · Inrush Current Suppression) Lead Type

#### ③ Dimensions

Code	Dimensions
<b>04</b>	Nominal Body Diameter 4mm Series
<b>05</b>	Nominal Body Diameter 5mm Series
<b>07</b>	Nominal Body Diameter 7mm Series
<b>09</b>	Nominal Body Diameter 9mm Series
<b>10</b>	Nominal Body Diameter 10mm Series
<b>12</b>	Nominal Body Diameter 12mm Series
<b>13</b>	Nominal Body Diameter 13mm Series
<b>14</b>	Nominal Body Diameter 14mm Series
<b>16</b>	Nominal Body Diameter 16mm Series
<b>18</b>	Nominal Body Diameter 18mm Series
<b>20</b>	Nominal Body Diameter 20mm Series

#### ④ Temperature Characteristics

Code	Temperature Characteristics
<b>AR</b>	Curie Point 120°C
<b>AS</b>	Curie Point 130°C
<b>BA</b>	Curie Point 110°C
<b>BB</b>	Curie Point 100°C
<b>BC</b>	Curie Point 90°C
<b>BD</b>	Curie Point 80°C
<b>BE</b>	Curie Point 70°C
<b>BF</b>	Curie Point 60°C
<b>BG</b>	Curie Point 50°C
<b>BH</b>	Curie Point 40°C

#### ⑤ Resistance

Expressed by three-digit alphanumerics. The unit is ohm ( $\Omega$ ). The first and second figures are significant digits, and the third figure expresses the number of zeros which follow the two figures. If there is a decimal point, it is expressed by the capital letter "R." In this case, all figures are significant digits.

Ex.

Code	Resistance
<b>R22</b>	0.22 $\Omega$
<b>2R2</b>	2.2 $\Omega$
<b>220</b>	22 $\Omega$

#### ⑥ Resistance Tolerance

Code	Resistance Tolerance
<b>H</b>	$\pm 25\%$
<b>K</b>	$\pm 10\%$
<b>M</b>	$\pm 20\%$
<b>N</b>	$\pm 30\%$
<b>Q</b>	Special Tolerance

#### ⑦ Individual Specifications

Ex.

Code	Individual Specifications
<b>3P51</b>	Lead Type, others

#### ⑧ Packaging

Code	Packaging
<b>A*</b>	Ammo Pack
<b>B*</b>	Bulk

## 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