

● Part Numbering

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

(Part Number)

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|---|------|----|
| PT | GL | 07 | AR | 220 | M | 3P51 | A0 |
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |

① Product ID

| Product ID | |
|------------|-----------------|
| PT | PTC Thermistors |

② Series

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

③ Dimensions

| Code | Dimensions |
|------|-----------------------------------|
| 04 | Nominal Body Diameter 4mm Series |
| 05 | Nominal Body Diameter 5mm Series |
| 07 | Nominal Body Diameter 7mm Series |
| 09 | Nominal Body Diameter 9mm Series |
| 10 | Nominal Body Diameter 10mm Series |
| 12 | Nominal Body Diameter 12mm Series |
| 13 | Nominal Body Diameter 13mm Series |
| 14 | Nominal Body Diameter 14mm Series |
| 16 | Nominal Body Diameter 16mm Series |
| 18 | Nominal Body Diameter 18mm Series |
| 20 | Nominal Body Diameter 20mm Series |

④ Temperature Characteristics

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

⑤ Resistance

Expressed by three-digit alphanumerics. The unit is ohm (Ω). 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 |
|------|---------------|
| R22 | 0.22 Ω |
| 2R2 | 2.2 Ω |
| 220 | 22 Ω |

⑥ Resistance Tolerance

| Code | Resistance Tolerance |
|------|----------------------|
| H | $\pm 25\%$ |
| K | $\pm 10\%$ |
| M | $\pm 20\%$ |
| N | $\pm 30\%$ |
| Q | Special Tolerance |

⑦ Individual Specifications

Ex.

| Code | Individual Specifications |
|------|---------------------------|
| 3P51 | Lead Type, others |

⑧ Packaging

| Code | Packaging |
|------|-----------|
| A* | Ammo Pack |
| 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9