

## ● Part Numbering

### NTC Thermistors for Inrush Current Suppression Lead Type

(Part Number)

|           |            |            |          |           |           |
|-----------|------------|------------|----------|-----------|-----------|
| <b>NT</b> | <b>PA7</b> | <b>160</b> | <b>L</b> | <b>BM</b> | <b>B0</b> |
| ①         | ②          | ③          | ④        | ⑤         | ⑥         |

#### ① Product ID

| Product ID |                 |
|------------|-----------------|
| <b>NT</b>  | NTC Thermistors |

#### ② Series

| Code       | Series                               | Nominal Body Diameter |
|------------|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>PA7</b> | Inrush Current Suppression Lead Type | ø7mm                  |
| <b>PA9</b> |                                      | ø9mm                  |
| <b>PAA</b> |                                      | ø10mm                 |
| <b>PAD</b> |                                      | ø13mm                 |
| <b>PAJ</b> |                                      | ø18mm                 |
| <b>PAN</b> |                                      | ø22mm                 |

#### ③ 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>3R0</b> | 3 $\Omega$  |
| <b>100</b> | 10 $\Omega$ |

#### ④ Resistance Tolerance

| Code     | Resistance Tolerance |
|----------|----------------------|
| <b>L</b> | $\pm 15\%$           |

#### ⑤ Individual Specifications

A lead structure and other specifications are expressed by two-digit alphanumerics.

| Code      | Individual Specifications | Body Diameter |
|-----------|---------------------------|---------------|
| <b>B1</b> | Standard Type (Ammo Pack) | ø7mm, ø9mm    |
| <b>BM</b> | Standard Type (Bulk)      | ø7mm, ø9mm    |
| <b>D6</b> | Standard Type (Ammo Pack) | ø10mm, ø13mm  |
| <b>DK</b> | Standard (Bulk)           | ø18mm, ø22mm  |
| <b>DN</b> | Standard (Bulk)           | ø10mm, ø13mm  |

#### ⑥ Packaging

| Code      | Packaging        |
|-----------|------------------|
| <b>A0</b> | Ammo Pack Taping |
| <b>B0</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