

● 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