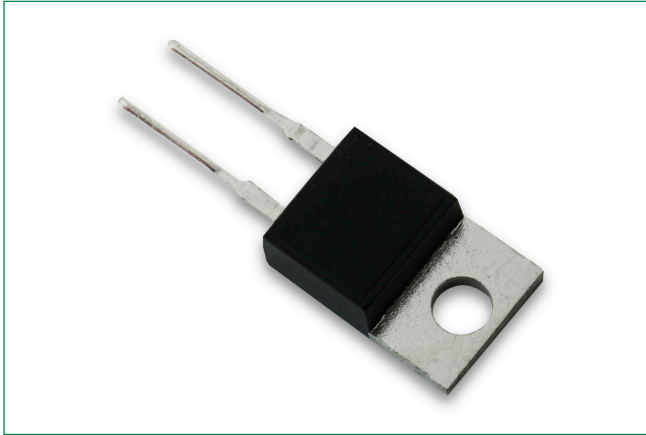
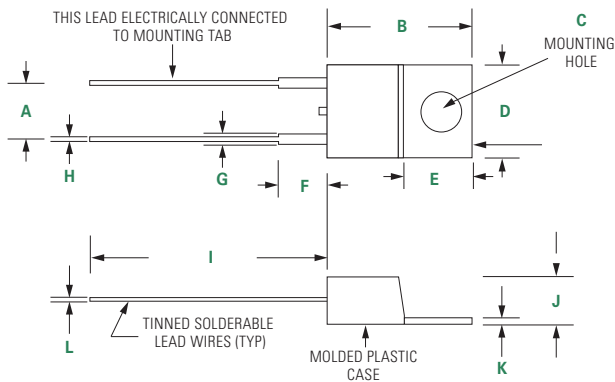


# TO-220 Series Thermistor Probe



## Dimensions



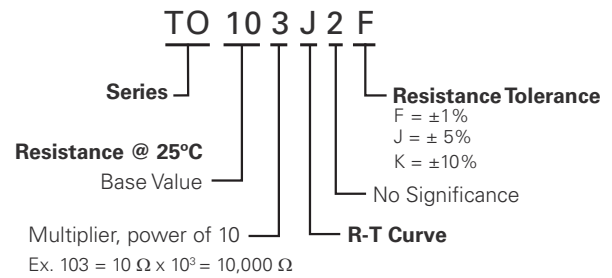
Dimensions in inches.

A	B	C	D	E	F
0.200" ± 0.010" C-C	0.595" ±0.035"	0.150" ±0.011" Diam	0.400" ±0.020"	0.250" ±0.020"	0.250" Max
G	H	I	J	K	L
0.057" ±0.013"	0.033" ±0.013"	0.531" ±0.031"	0.165" ±0.025"	0.050" ±0.006"	0.020" ±0.005"

## Description

Littelfuse offers TO220 probe assemblies suitable for a wide range of temperature sensing applications. If the electrical characteristics on this product won't work for your requirements, please contact us for further assistance.

## Part Numbering System



Note: Not all combinations of Part Number codes are available. Contact Littelfuse for details.

## TO-220 Series Thermistor Probe

### Specifications

Part Number	Resistance Ohms @25°C	Resistance Tol. ± % @ 25°C	R-T Curve	Temperature Coefficient (% / °C) @ 25°C	Beta (K) 0-50°C	Temperature Rating (°C)
TO502J2J	5000	5	J	-4.4	3892	-55 to +150
TO103J2F	10000	1	J	-4.4	3892	-55 to +150
TO103J2J	10000	5	J	-4.4	3892	-55 to +150
TO103J2K	10000	10	J	-4.4	3892	-55 to +150

**Disclaimer Notice** - Information furnished is believed to be accurate and reliable. However, users should independently evaluate the suitability of and test each product selected for their own applications. Littelfuse products are not designed for, and may not be used in, all applications. Read complete Disclaimer Notice at: [www.littelfuse.com/disclaimer-electronics](http://www.littelfuse.com/disclaimer-electronics)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А