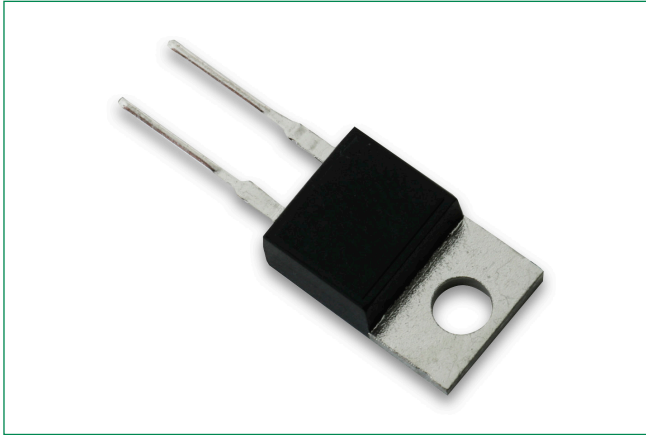
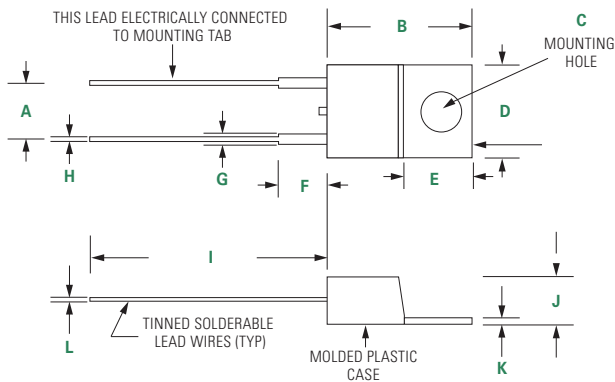


# TO-220 Series Thermistor Probe



## Dimensions



Dimensions in inches.

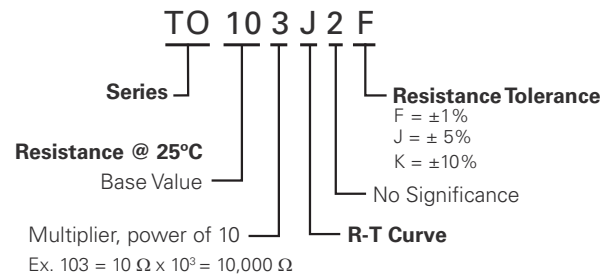
A	B	C	D	E	F
0.200" ± 0.010" C-C	0.595" ±0.035"	0.150" ±0.011" Diam	0.400" ±0.020"	0.250" ±0.020"	0.250" Max

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)



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331