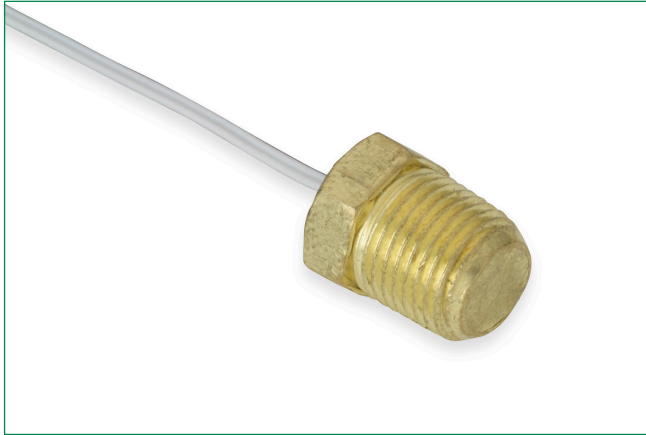


# USP10997 Thermistor Probe



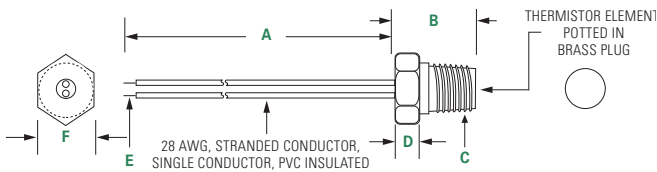
## Description

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

## Features

- 1/8" -27 NPT Thread
- 105°C Max Operating Temperature
- PVC Insulated Lead Wire

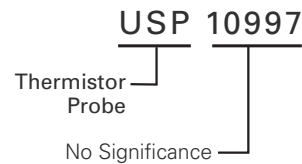
## Dimensions



Dimensions in inches.

A	B	C
6.00" ± 0.500"	0.560" ± 0.035"	1/8" - 27 NPT Thread (RHT)
D	E	F
0.200" ± 0.025"	Strip: 0.250" ± 0.070"	0.4375" ± 0.0315" Hex

## Part Numbering System



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

## 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)
USP10997	10000	5	J	-4.4	3892	-55 to +105

**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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)