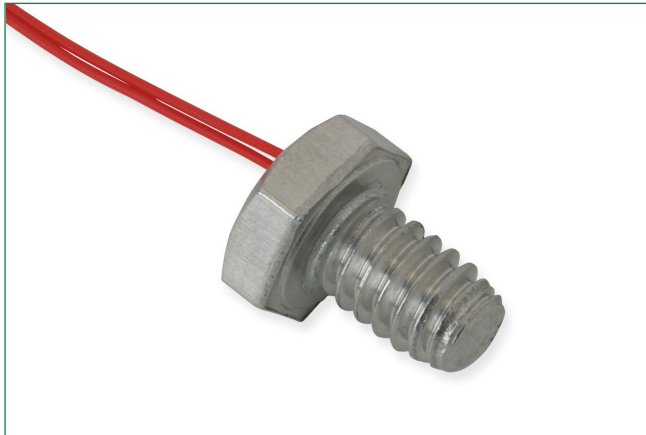


USP12840 Thermistor Probe



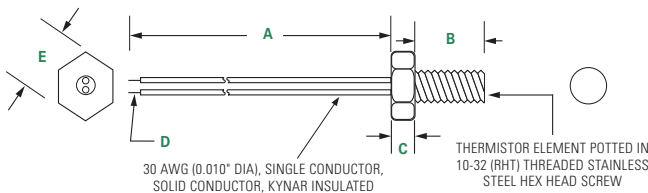
Description

Littelfuse offers Stainless 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.

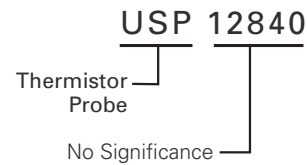
Features

- Tight Tolerance
- 10-32 Threaded Hex Head
- Kynar Insulated Lead Wire
- 125°C Max Operating Temperature

Dimensions



Part Numbering System



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

Dimensions in inches.

| A | B | C | D | E |
|-------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|---|
| 3.00" ± 0.500" | 0.250" ± 0.030" | 0.120" ± 0.025" | Strip: 0.250" ± 0.070" | 0.3125" ± 0.017" (Over Hex Flats) |

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) |
|-------------|-----------------------|----------------------------|-----------|---|-----------------|-------------------------|
| USP12840 | 10000 | 1 | J | -4.4 | 3892 | -55 to +125 |

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



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.