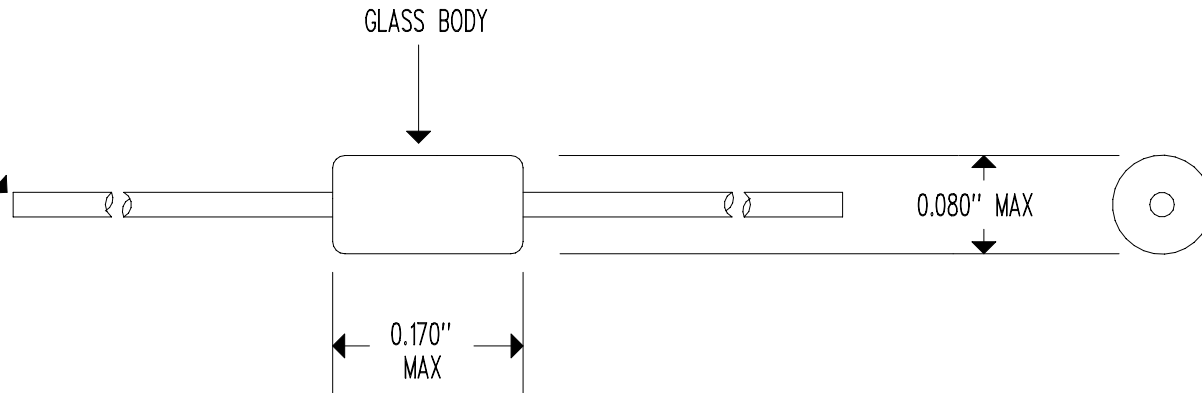


0.020" ± 0.0025" DIAMETER,
24 AWG, 1.0" LONG MINIMUM,
TINNED LEAD WIRES



TEMP (°C)	RESISTANCE (Ω) NOMINAL
-40	564
-30	620
-20	682
-10	745
0	813
10	885
20	961
25	1,000
30	1,039
40	1,122
50	1,210
60	1,303
70	1,397
80	1,494
90	1,599
100	1,704
110	1,810
120	1,911
130	1,989

RESISTANCE @ +25°C = 1,000 Ω ± 5%
 RESISTANCE/TEMPERATURE CURVE = SEE TABLE
 DISSIPATION CONSTANT = 2 mW/°C MINIMUM
 THERMAL TIME CONSTANT (STILL AIR) = 8 SECONDS MAXIMUM
 THERMAL TIME CONSTANT (STIRRED OIL) = 1 SECONDS MAXIMUM
 TEMPERATURE RATING = -50 TO +150°C

SEE MANUFACTURING SPECIFICATION (LAYER 1)

NONE	RELEASE TO PRODUCTION	07/18/07	DD
REV	REVISION RECORD	DATE	APP

SCALE NONE	© COPYRIGHT U.S. SENSOR CORP. 714-639-1000 www.ussensor.com SILICON PTC THERMISTOR P/N 102PS1J
DRAWN BY DAN DANKERT	
DATE 07/18/07	
REV. NONE	
LAYER 0 OF 2	



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.