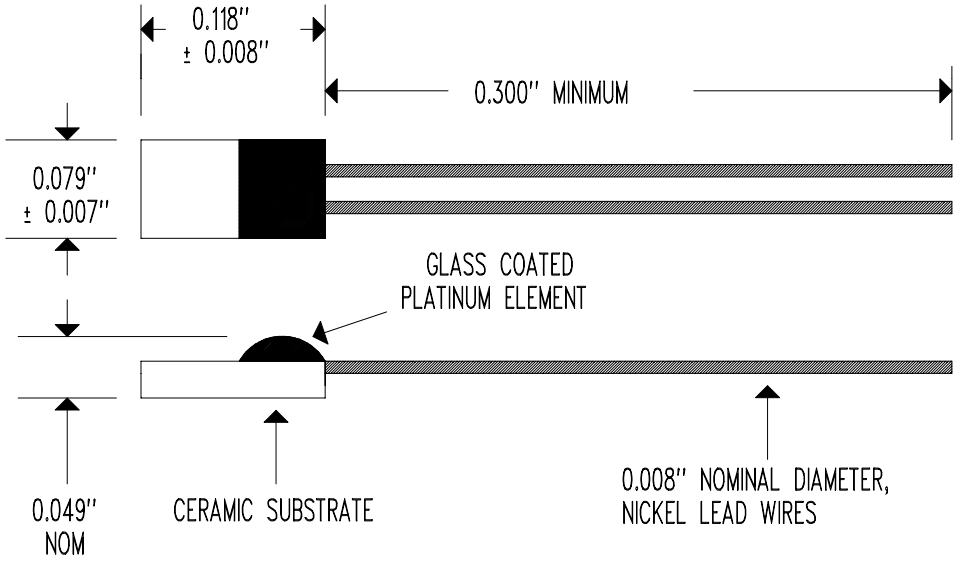


REV	REVISION RECORD	DATE	APP
"D"	MANUFACTURING SPECIFICATION CHANGE	10/11/08	DD
"C"	LEAD WIRE WAS 32 AWG PLATINUM PLATED NICKEL	08/25/05	DD
---	ISO RELEASE	04/11/03	DD
"B"	UPDATED LEAD WIRE AWG & LENGTH, ADDED NOTE	08/14/02	RD
"A"	UPDATED LEAD WIRE AWG & TYPE	07/15/02	RD

RTD ELEMENT RESISTANCE @ 0°C = 1,000 Ω ± 0.12%
RTD ELEMENT ACCURACY @ 0°C = ± 0.30°C
RTD ELEMENT DIN 43760 ACCURACY CLASS = "B"
TCR = 3,850 ppm/°C
TEMPERATURE RATING = -50 TO +500°C
THERMAL TIME CONSTANT = 15 SECONDS MAXIMUM (1m/SEC MOVING AIR)
DISSIPATION CONSTANT = 2 mW/°C NOMINAL (1m/SEC MOVING AIR)
MAXIMUM APPLIED CURRENT = 1 mA

SEE MANUFACTURING SPECIFICATION (LAYER 1)

SCALE NONE

DRAWN BY
DAN DANKERT

DATE 07/15/02

REV. "D"

LAYER 0 OF 2

U.S. SENSOR CORP.

© COPYRIGHT

714-639-1000 www.ussensor.com

PLATINUM RTD SENSOR

P/N PPG102B1

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709