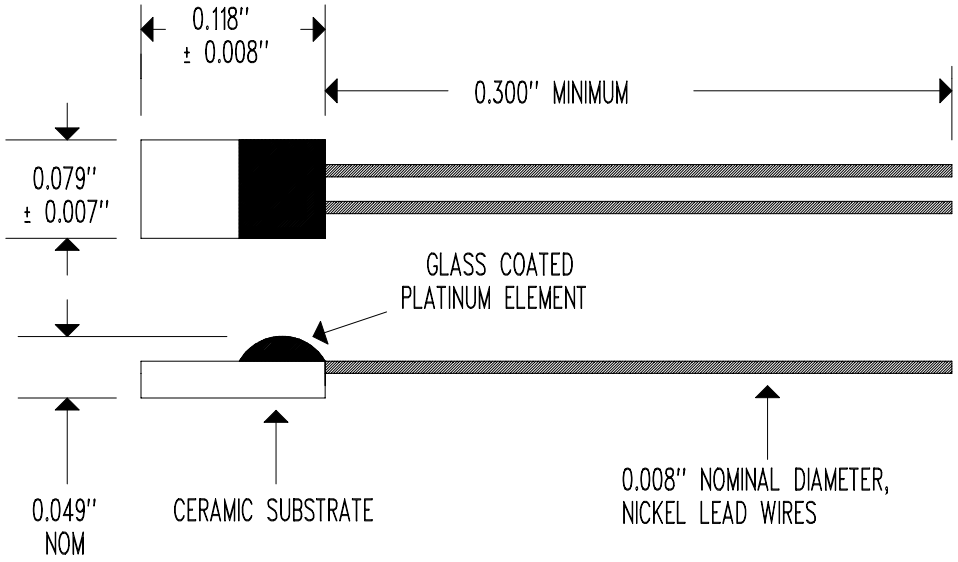


REV	REVISION RECORD	DATE	APP
"D"	MANUFACTURING SPECIFICATION CHANGE	10/11/08	DD
"C"	LEAD WIRE WAS 32 AWG PLATINUM PLATED NICKEL	08/25/05	DD
---	ISO RELEASE	04/11/03	DD
"B"	UPDATED LEAD WIRE AWG & LENGTH, ADDED NOTE	08/14/02	RD
"A"	UPDATED LEAD WIRE AWG & TYPE	07/15/02	RD

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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru