

## Installation Instructions for the 700 Series Platinum RTD Temperature Sensors

ISSUE 1  
50010925

### CAUTION

#### IMPROPER HANDLING

- Do not remove the sensor from its original protective packaging until it is ready to be installed.
- Failure to comply with these instructions may result in product damage.

### GENERAL INFORMATION

The 700 Series is RoHS (Restriction of Hazardous Substances) compliant (EU Directive 2002/95/EC).

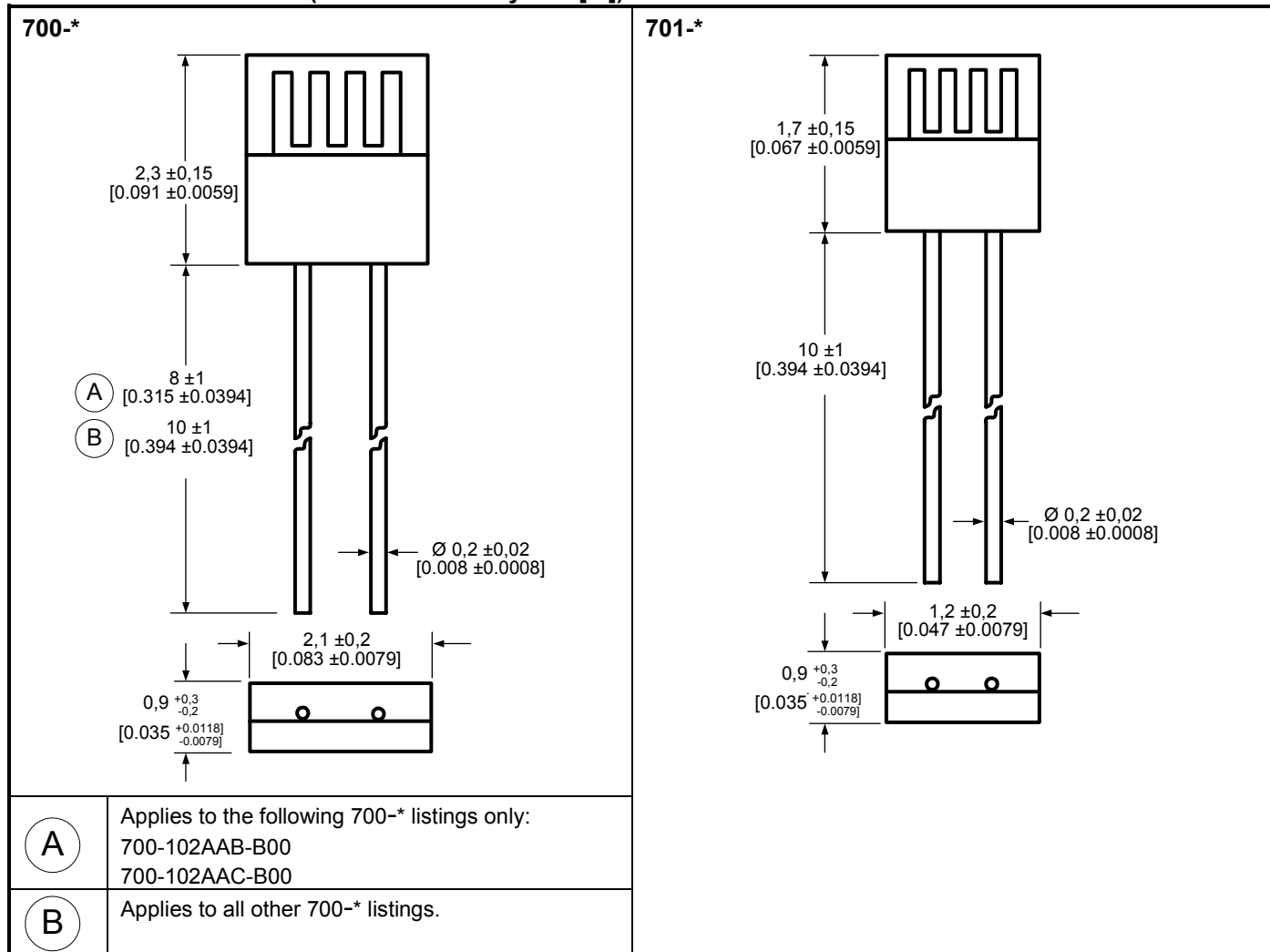
### LEADS

Catalog Listing	Lead Material/Soldering Connection
700-*	Pt-clad Ni wire
701-*	Pt-clad Ni wire
702-*	End termination galvanic Sn-plated with Ni barrier layer
703-*	End termination galvanic Sn-plated with Ni barrier layer

### SOLDERING/ASSEMBLY

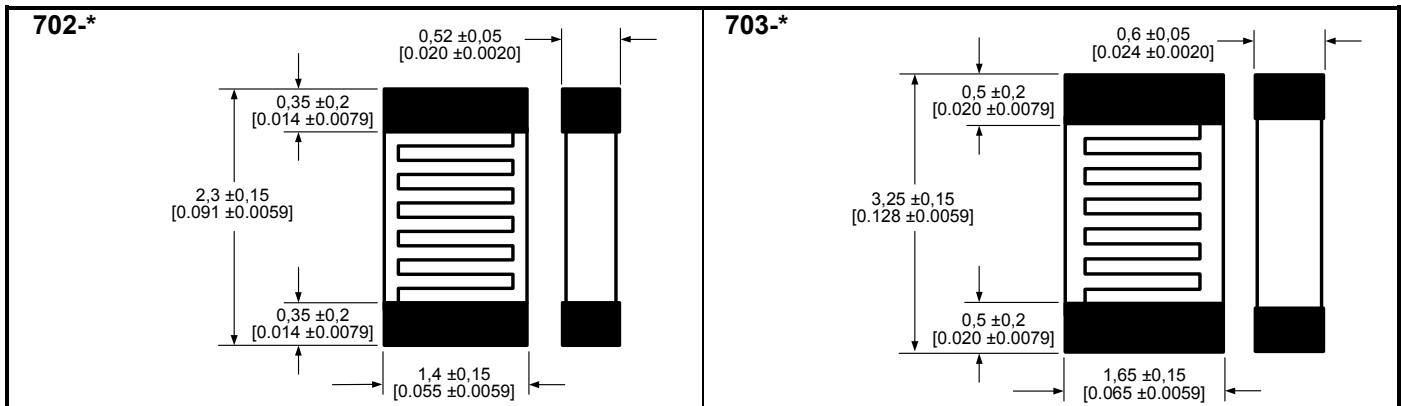
For catalog listings 702-\* and 703\*- face-up-mounting: Reflow soldering or wave soldering, e.g. double wave soldering, <8 s at 235 °C.

### MOUNTING DIMENSIONS (for reference only mm/[in])



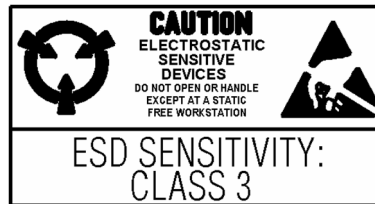
# 700 Series Platinum RTD Temperature Sensors

Issue 1 50010925



**WARNING**

**PERSONAL INJURY**  
DO NOT USE these products as safety or emergency stop devices or in any other application where failure of the product could result in personal injury. Failure to comply with these instructions could result in death or serious injury.



## WARRANTY/REMEDY

Honeywell warrants goods of its manufacture as being free of defective materials and faulty workmanship. Honeywell's standard product warranty applies unless agreed to otherwise by Honeywell in writing; please refer to your order acknowledgement or consult your local sales office for specific warranty details. If warranted goods are returned to Honeywell during the period of coverage, Honeywell will repair or replace, at its option, without charge those items it finds defective. **The foregoing is buyer's sole remedy and is in lieu of all other warranties, expressed or implied, including those of merchantability and fitness for a particular purpose. In no event shall Honeywell be liable for consequential, special, or indirect damages.**

While we provide application assistance personally, through our literature and the Honeywell web site, it is up to the customer to determine the suitability of the product in the application.

Specifications may change without notice. The information we supply is believed to be accurate and reliable as of this printing. However, we assume no responsibility for its use.

## SALES AND SERVICE

Honeywell serves its customers through a worldwide network of sales offices, representatives and distributors. For application assistance, current specifications, pricing or name of the nearest Authorized Distributor, contact your local sales office or:

**E-mail:** [info.sc@honeywell.com](mailto:info.sc@honeywell.com)

**Internet:** [www.honeywell.com/sensing](http://www.honeywell.com/sensing)

### Phone and Fax:

Asia Pacific +65 6355-2828  
+65 6445-3033 Fax

Europe +44 (0) 1698 481481  
+44 (0) 1698 481676 Fax

Latin America +1-305-805-8188  
+1-305-883-8257 Fax

USA/Canada +1-800-537-6945  
+1-815-235-6847  
+1-815-235-6545 Fax

## Automation and Control Solutions

Sensing and Control

Honeywell

11 West Spring Street

Freeport, Illinois 61032

[www.honeywell.com/sensing](http://www.honeywell.com/sensing)

50010925-1-EN IL50 GLO Printed in USA  
July 2005  
© 2005 Honeywell International Inc.

# Honeywell

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)