

# Outdoor Air Temperature Sensor

## Features:

- General purpose outdoor air temperature sensor
- Available in threaded PVC version with rugged weatherproof electrical box
- Easy installation - just threads into mounting hole or standard handy box installation
- Fully potted metal housing protects sensing element and provides fast, accurate temperature sensing
- Cost efficient design
- Sturdy construction - all metal housing with PVC solar shield with optional weatherproof electrical box

## Description:

The SS&C Outdoor Air Temperature Sensor is designed for use in residential and commercial building automation controls. It features a fast response, precision thermistor sensing element that is totally sealed against the outdoor elements. The PVC sun-shield prevents false readings from direct sunlight. An optional weatherproof electrical box allows for simple installation and provides an extra rugged and reliable sensor for energy management and HVAC applications.

## Options:

- Sensor values, curves and accuracies
- Alternate configurations for sun shield
- Weatherproof electrical box

### Ordering Information

#### Standard Outdoor Air Temperature Sensor

SS&C Part Number	R25 ( $\Omega$ )	Material Curve
A3003PA22P0	3,000	Z
A5003PA22P0	5,000	Z
A1004PA22P0	10,000	Z

#### Outdoor Air Sensor with Weatherproof Box

SS&C Part Number	R25 ( $\Omega$ )	Material Curve
A3003WA22P0	3,000	Z
A5003WA22P0	5,000	Z
A1004WA22P0	10,000	Z

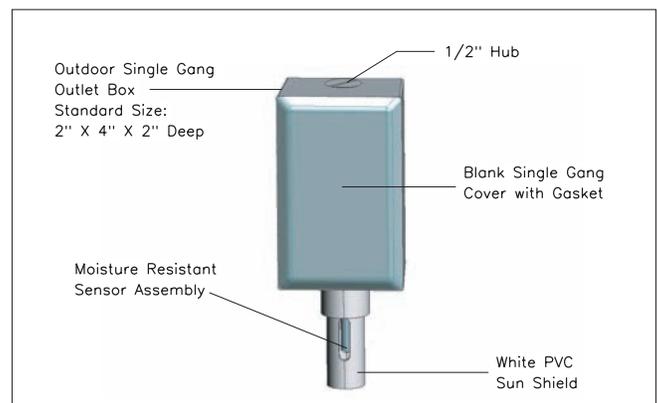
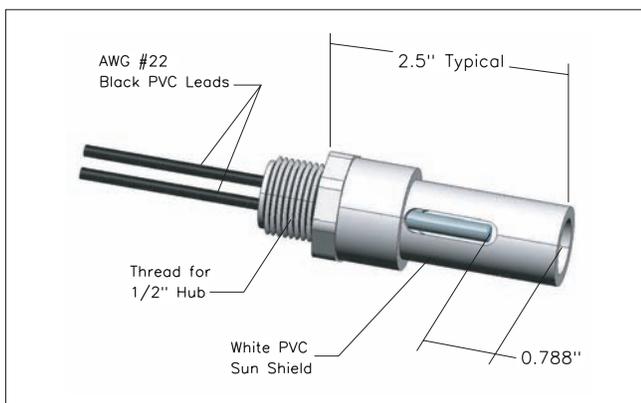
Standard temp accuracy is  $\pm 0.2^\circ\text{C}$  from  $0^\circ\text{C}$  to  $70^\circ\text{C}$   
Resistance versus temperature information for material curve Z can be found on page 59.



Standard Outdoor Air Temperature Sensor



Outdoor Air Sensor with Weatherproof Box





## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331