

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 (Ω)	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 (Ω)	Material Curve
A3003WA22P0	3,000	Z
A5003WA22P0	5,000	Z
A1004WA22P0	10,000	Z

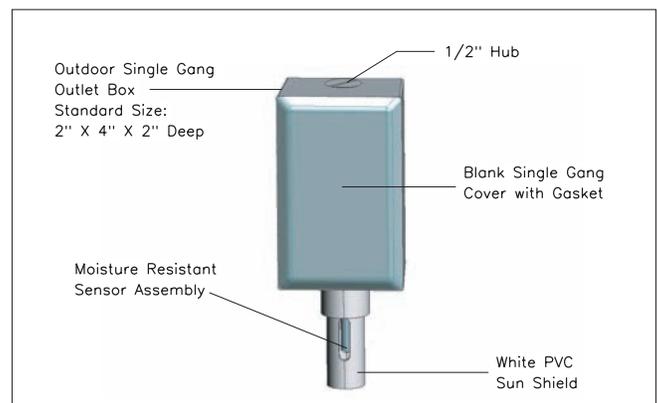
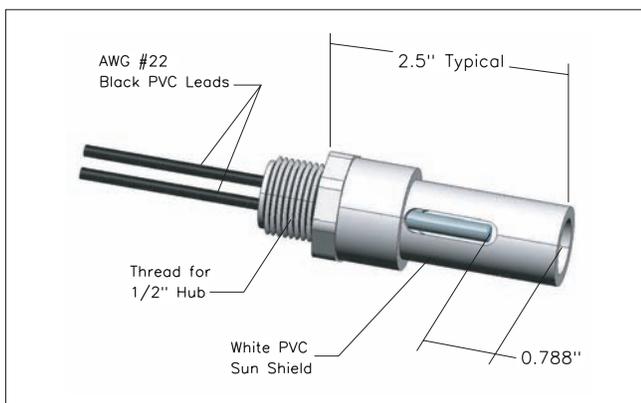
Standard temp accuracy is $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ from 0°C to 70°C
Resistance versus temperature information for material curve Z can be found on page 59.



Standard Outdoor Air Temperature Sensor



Outdoor Air Sensor with Weatherproof Box



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