

PM2.5 AIR SENSOR BELL-SENSAIRE-PM25



SKU: B-01-62-0100-0000 | **Categorías:** [Automatización y Mecatrónica](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Caja de persianas

Se puede utilizar en interiores y exteriores.

Amplia gama de aplicaciones

Utilizando el principio de dispersión láser para detectar partículas de polvo en el aire, se pueden detectar las partículas más pequeñas de 1,0 micras, con buena consistencia y estabilidad.

Gran capacidad de adaptación al entorno.

Excelente salida lineal

Excelente estabilidad

Con tabla de doblar

Surtido de caja de persianas con tablero de flexión

Installation

First: Line Connected from the Top



1 The line is connected from the top, and the hook is facing up.

2 The bottom hanging hole of the sensor coincides with the hook.

3 Insert and push down to complete the wall hanging

Second: Line Connected from the Bottom



Instalación

Primero: línea conectada desde arriba

Agujero para colgar en la pared * 4

Gancho*4 (Dirección hacia arriba) Tornillo Lugar de fijación

La línea está conectada desde la parte superior, y el gancho está hacia arriba

El orificio inferior para colgar del sensor coincide con el gancho.

Inserte y presione hacia abajo para completar el colgante de pared.

Segundo: línea conectada desde abajo

Especificación

- Especificación
- Parámetros de medición Concentración de PM2.5
- Posición única pg/m³
- Rango de detección 0 - 1000pg/m³
- Tasa de identificación 1pg/m³
- Precisión $\pm 3\%F \cdot S$ (25°C)
- Señal de salida:
 - A: señal de voltaje (0-2 V, 0-5 V, 0-10 V)
 - B: 4 - 20mA (bucle de corriente)
 - C: RS485 (protocolo Modbus-RTU estándar, dirección de dispositivo predeterminada: 01)
- Tensión de alimentación 7-24 V CC (cuando la señal de salida es 0-2 V, RS485), 12-24 V CC (cuando la señal de salida es 0-5 V, 0-10 V, 4 - 20 mA)
- Temperatura de trabajo - 30°C - 50°C
- Temperatura de almacenamiento - 40°C - 60°C
- Humedad de trabajo 15- 80 % HR (sin condensación) Deriva de temperatura 0,2 % F•SrC

PM2.5 Sensor

Indoor Digital Tube Display:

Intuitive& Convenient

Outdoor Louver Box:

Strong Ability Adapting to Environment



Sensor PM2.5

- Pantalla de tubo digital para interiores: intuitiva y conveniente
- Caja de persiana exterior: gran capacidad de adaptación al medio ambiente

PM2.5 Sensor

Output Signal, RS485

- Utilizando el principio de dispersión láser para detectar partículas de polvo en el aire, se pueden detectar las partículas más pequeñas de 1,0 micras, con buena consistencia y estabilidad.
- Louver Box Gran capacidad de adaptación al medio ambiente. Responde con calma a entornos hostiles Fuerte capacidad antiinterferencias. Transmisión de señal estable.

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO