

## Sensor de presión atmosférica HWS

S-BPA-CM10

Sensores

Presión atmosférica

### Descripción del producto

El sensor de presión atmosférica proporciona los niveles de presión promedio para cada intervalo de registro de datos en el rango de 660 mb a 1070 mb.

El rango de temperatura de funcionamiento para este sensor es de -40 ° a 70 °C; la supervivencia del sensor se encuentra desde -20° a 70°C. Este sensor inteligente especializado debe usarse dentro de un gabinete de registrador de datos para asegurar la protección contra la exposición directa a la intemperie.

### Funciones destacadas

- Sensor inteligente especializado
- Rango de 660 mb a 1070 mb
- Compatible con registradores de datos H22

### ¿En qué ambiente opera este sensor?

Este sensor funciona en ambiente exterior

### Especificaciones

**Parámetros de medición:** promedio durante el intervalo de registro, intervalo de muestreo definido por el usuario de 1 segundo

**Rango de medición:** 660 mb a 1070 mb

**Rango térmico de funcionamiento:** -40° a 70°C

**Precisión:** ± 3,0 mbar en todo el rango de presión a 25°C; error máximo de ± 5,0 mbar sobre -40° a 70°C

**Resolución:** 0,1 mbar

**Deriva:** típica ± 0,6 mb por año, máximo <2.5 mb por seis meses

**Dimensiones:** 4.5 cm x 4.8 cm x 1.6 cm

**Peso aproximado:** 30 g

**Longitud del cable:** 10 cm