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