BAROMETRO



Descripcion:

Este sensor de registro mide la presión barométrica atmosférica y puede mostrar datos en cuatro unidades comunes. 1. KPa - kilopascal 2. Atm - atmósferas 3. En Hg - pulgadas de mercurio 4. Mm Hg - milímetros de mercurio El sensor también ofrece una opción para mostrar los valores de presión medidos en términos de altitud (en metros). La presión barométrica se puede medir al nivel del mar (1 atm) y también en las montañas (menos de 1 atm).

Caracteristicas:

• Rango (kPa): 30 a 110 kPa

Rango (atm): 0.29 a 1.08 atmRango (Hg): 8.85 a 32.48 Hg

• Rango (mm Hg): 225 a 825 mm Hg

• Rango (metros): -700 a 9165 m

• Resolución ADC:15 bit

• Resolución (kPa): 0.1 kPa

Resolución (atm): 0.01 atmResolución (Hg): 0.03 Hg

• Resolución (mm Hg): 0.8 mm Hg

• Resolución (metros): 1 m

• Frecuencia de muestreo máxima: 100 muestras / segundo