

Modulo Medidor de Flujo de Agua 1-30L / Min

Codigo: 110741



Descripción

El sensor trae tres cables, rojo (alimentación de 5-24V), negro (tierra) y amarillo (señal de salida del sensor de efecto hall). Cada pulso equivale aproximadamente a 2.25 mililitros. Ten presente que este no es sensor de alta precisión, adicionalmente la frecuencia de los pulsos puede variar dependiendo del flujo, la presión y la orientación del líquido. Va a necesitar una calibración sensible si se necesita una precisión de más del 10%.

Con estos elementos el sensor te da una señal de salida en pulsos con una frecuencia proporcional a la cantidad de fluido que pasada por sus conexiones 1/2".

- Voltaje de operación: 5 a 24V
- Máximo consumo de corriente: 15mA @5V
- Caudal de trabajo: 1 a 30 Litros/Minuto
- Rango de temperatura de trabajo: -25 a 80°C
- Rango de humedad de trabajo: 35%-80% HR
- Presión de agua máxima: 2.0 MPa
- Ciclo útil de salida: 50% +/- 10%
- Tiempo de subida: 0.04us
- Tiempo de bajada: 0.18us
- Características del pulso: Frecuencia (Hz) = 7.5 * Caudal (L/min)
- Pulsos por litro: 450
- Durabilidad: mínimo 300.000 ciclos
- Conexión de 1/2" nominal, 0.75" de diámetro externo y rosca de 1/2"
- Tamaño: 63.5 mm x 35mm x 35mm