

314150005

SENSOR DE FLUJO DE AGUA 30L/MIN YF-S201

 seeed studio



DESCRIPCIÓN

El sensor de flujo de agua consta de un cuerpo de válvula de plástico, un rotor de agua y un sensor de efecto Hall. Cuando el agua fluye a través del rotor, el rotor gira. Su velocidad cambia con diferentes tasas de flujo. El sensor de efecto Hall emite la señal de pulso correspondiente. Este es adecuado para detectar el flujo en el dispensador de agua o en la máquina de café. Tenemos una línea completa de sensores de flujo de agua en diferentes diámetros. Échales un vistazo para encontrar el que mejor se adapte a tus necesidades.

ESPECIFICACIONES:

- Voltaje min. de trabajo: 4.5VDC.
- Corriente máx. de trabajo: 15mA @ 5VDC.
- Voltaje de funcionamiento: 5VDC ~ 24VDC.
- Rango de caudal: 1 ~ 30L/min.
- Capacidad de carga: ≥ 10 mA @ 5VDC
- Temperatura de funcionamiento: ≤ 80°C
- Temperatura del líquido: ≥ 120 °C
- Humedad de funcionamiento: 35% ~ 90% HR
- Presión de agua: ≤1.75MPa
- Temperatura de almacenamiento: -25~+ 80 °C
- Humedad de almacenamiento: 25% ~ 95% HR

Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N. 202do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	19/12/2022