

**314150001****SENSOR DE FLUJO DE AGUA G1 Y 8"****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.

**CARACTERÍSTICAS**

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Mini. Voltaje de trabajo	4.5 VDC
Máx. Corriente de trabajo	15mA (5 VDC)
Tensión de trabajo	5 VDC ~ 24 VDC
Rango de caudal	0.3~6L/min
Capacidad de carga	≤10mA (5 VDC)
Temperatura de funcionamiento	≤80°C
Temperatura del líquido	≤120°C
Humedad de funcionamiento	35%~90%HR
Presión del agua	≤0.8MPa
Temperatura de almacenamiento	-25~+ 80°C
Humedad de almacenamiento	25%~95%HR
Peso	30g

**ESPECIFICACIONES**

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.

Para mayor información:

<https://www.seeedstudio.com/blog/2020/05/11/how-to-use-water-flow-sensor-with-arduino/>

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N. 20, 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>		Realizó	EVM
			Revisó	ARSL
			Fecha	14/11/2022