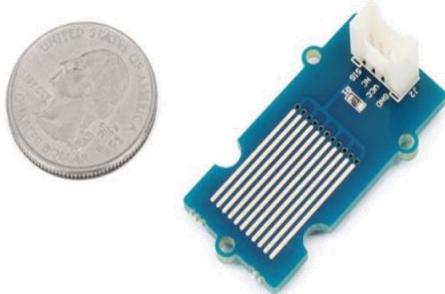


101020018

SENSOR DETECTOR DE LLUVIA CON INTERFAZ GROVE

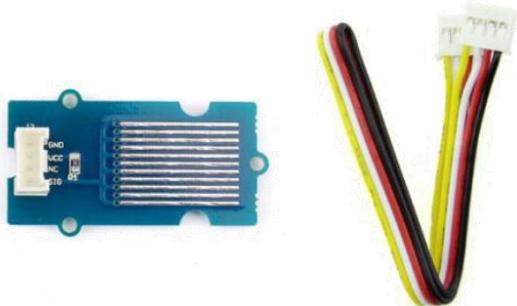
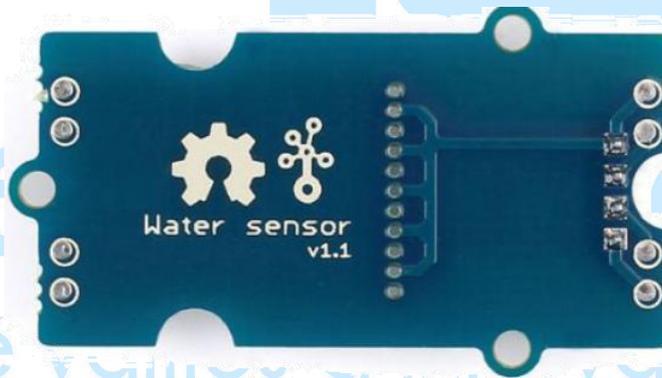
DESCRIPCIÓN:

El sensor de agua detecta la presencia de agua utilizando trazas de PCB expuestas. Las lecturas del sensor se extraen débilmente utilizando una resistencia de 1 MΩ. La resistencia elevará el valor de la traza del sensor hasta que una gota de agua la cortocircuite con la traza de tierra. Este circuito funcionará con los pines de E/S digitales de Arduino o puede usarlo con los pines analógicos para detectar la cantidad de contacto inducido por agua entre las huellas del sensor y las conectadas a tierra.



CARACTERISTICAS

- Interfaz compatible con Grove
- Bajo consumo de energía
- Alta sensibilidad



 AG Electrónica ¿Qué vamos a Innovar hoy?	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com	Realizó	LFSR
		Revisó	ARSL
		Fecha	26/10/2022

ESPECIFICACIONES :

Especificaciones Técnicas	
Dimensiones:	40 mm x 20 mm x 12 mm
Peso:	9 gr

DIMENSIONES:



 ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com	Realizó	LFSR
		Revisó	ARSL
		Fecha	26/10/2022