

101990860**SENSOR DE NIVEL DE LÍQUIDO RS485 CONECTOR****DESCRIPCIÓN:**

Un sensor de nivel de líquido IP68 tiene un rango de 0 a 5 metros. Adecuado para monitorear niveles de agua, aceite y otros líquidos corrosivos leves. Utilice el sensor con el registrador de datos Sensor Hub 4G para una recopilación y gestión de datos sin problemas.

CARACTERÍSTICAS:

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Rango de medición	0 ~ 5 metros
Longitud del cable	5.3 metros
Señal de salida	Protocolo RS485 Modbus-RTU
Exactitud	$\pm 0.25\%$ FS
Deriva de temperatura cero	$\pm 0.03\%$ fondo de escala/ $^{\circ}\text{C}$
Deriva de temperatura de sensibilidad	$\pm 0.03\%$ fondo de escala/ $^{\circ}\text{C}$
Estabilidad a largo plazo	$\leq 0.2\%$ FS/año
Tiempo de respuesta	5ms($\leq 90\%$ FS)
Líquido de medición	Líquido ligeramente corrosivo (agua, aceite comestible, etc.)
Fuente de alimentación	11 - 30 VDC
Capacidad de sobrecarga	200% FS



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N. 20, 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	EVM
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022

Temperatura de compensación	-10°C ~ +70°C
Temperatura media	-40°C ~ +80°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ +85°C
Material	carcasa de acero inoxidable 304, Núcleo de acero inoxidable 316L, Cable especial con aislamiento de goma.
Clasificación del IP	IP68
Peso del dispositivo	670g

ESPECIFICACIONES:

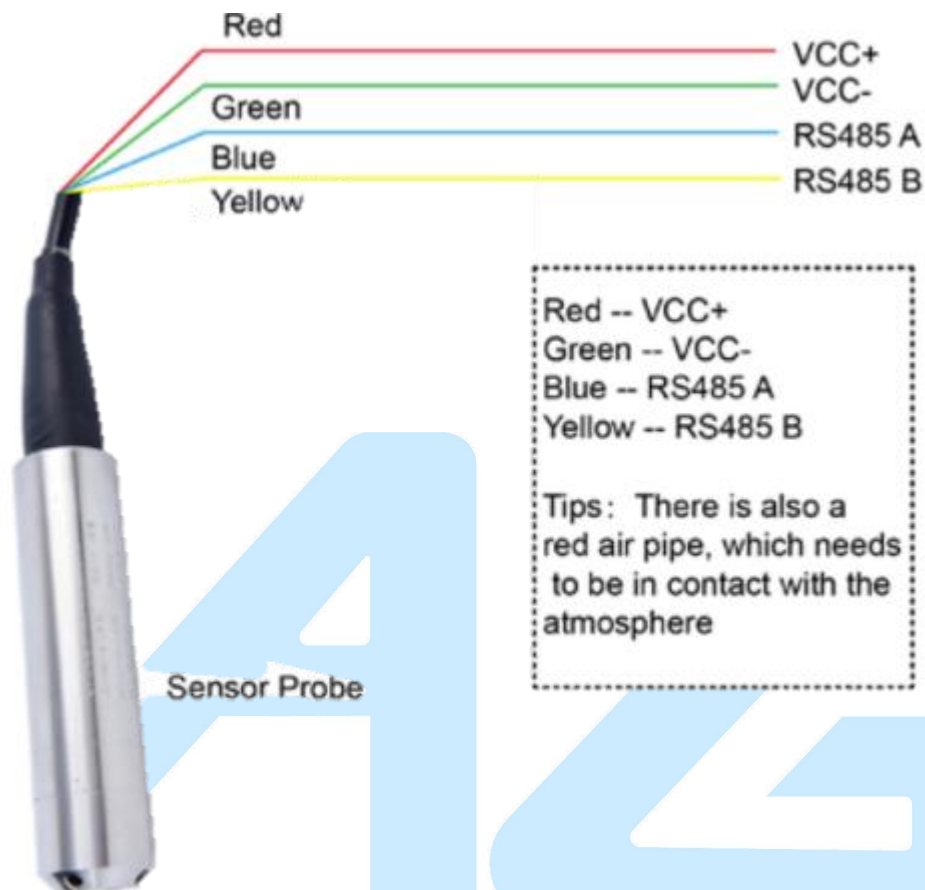
- Alto rendimiento: Alta precisión, respuesta rápida y estabilidad
- Protocolo Universal: MODBUS-RTU RS485
- Fuente de alimentación de amplio rango: Se puede alimentar con voltaje de suministro dentro de 11V ~ 30VDC
- Robustez : Adecuado para sumergirse en agua, aceite y otros líquidos corrosivos suaves durante mucho tiempo, material anticorrosión, excelente rendimiento anticorrosión y duradero
- Sin mantenimiento: Diseño antibloqueo, fácil de limpiar

DIMENSIONES



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

PINOUT:



Para mayor información:

<https://files.seeedstudio.com/products/101990860/Datasheet-RS485%20Liquid%20Level%20Sensor.pdf>

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	EVM
			Revisó	ARSL
			Fecha	14/11/2022