

SENSOR TEMPERATURA + HUMEDAD MODBUS RTU

Módulo sensor de temperatura y humedad RS485 MODBUS RTU, con display Digital.

Tensión alimentación: 5-24Vdc

Consumo: 5mA a 12Vdc, 2.5mA a 24Vdc.

Protocolo: Modbus RTU:

03 lectura

06 escritura.

Trama: 9600, N, 8, 1

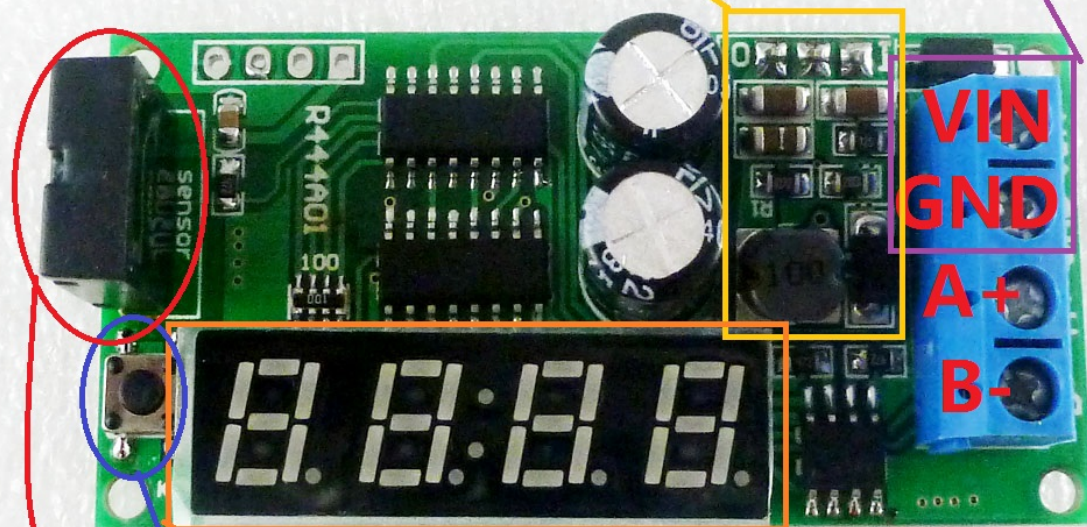
Nº nodos: hasta 247 (se recomienda utilizar repetidor RS485 para más de 16 nodos). Nº nodo por defecto = 1.

Tamaño (mm): 73x37x23

Peso: 16gr.

The power supply range is 5-40V (6.5-28V recommended)

High-efficiency low-heat voltage converters



4 digital display
KEY

Temperature and humidity sensor(AM2320)

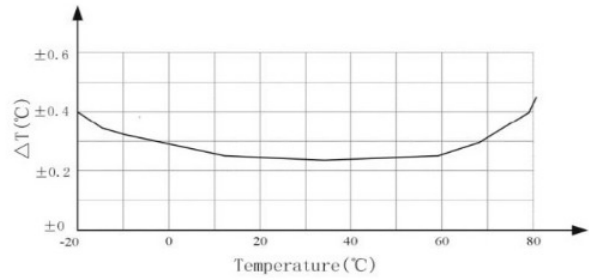
FUNCIONAMIENTO:

1. Al alimentar el equipo aparecerá "Error" en display.
2. Después de 5s aparecerá el valor de temperatura o humedad.
3. Pulsar tecla "KEY" para cambiar valor de temperatura y humedad.
4. Mantenga pulsada tecla "KEY" 3s para apagar o encender display.
5. Disponible función de comunicación para PLC's OMRON y DELTA.

Características:

R444A01 relative temperature performance table

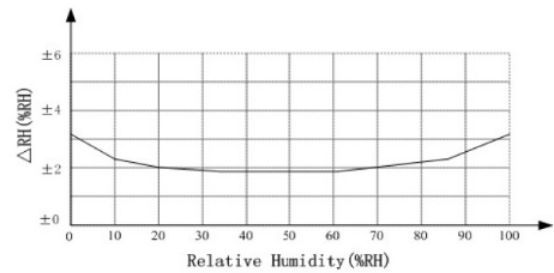
parameter	condition	min	typ	max	unit
resolution			0.1		°C
			16		bit
Accuracy			±0.5		°C
Range		-40		80	°C
Repeatability			±0.2		°C
Interchangeability					
Response time	1/e(63%)		<5		S
Drift			±0.1		°C/yr



The maximum error of the temperature sensor

R444A01 relative humidity performance table

parameter	condition	min	typ	max	unit
resolution			0.1		%RH
Range		0		99.9	%RH
Accuracy	25°C		±3		%RH
Repeatability			±0.1		%RH
Interchangeability		Completely interchangeable			
Response time	1/e(63%)		<5		S
Sluggish			±0.3		%RH
Drift	Typical values		<0.5		%RH /yr



relative humidity of maximum error

Conexión con PLC's varios equipos:

Modbus Command , up to 247 device

