

Transmisor tipo barra para temperatura humedad con salida RS485

código: T3417



Transmisor temperatura, humedad. Uso interior, exterior. Tipo barra
Sensores de temperatura y humedad en eje de 700 mm. Los valores medidos también se convierten a otros de interpretación de humedad: temperatura del punto de condensación, humedad absoluta, humedad específica, proporción de mezcla, entalpía específica. Tres entradas dos estados.

Datos técnicos

Rango de humedad relativa	0 a 100%
Precisión de la medición de humedad relativa	$\pm 2,5\%$ de humedad relativa del 5 al 95% a 23°C
Precisión de salida de temperatura	$\pm 0,4^{\circ}\text{C}$
Unidades disponibles de temperatura	grados Celsius, Fahrenheit
Precisión y rango salida temperatura punto de condensación (para más detalles ver gráficos)	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ para temperatura ambiente $T < 25^{\circ}\text{C}$ y $\text{RH} > 30\%$ rango -60 a $+80^{\circ}\text{C}$
Precisión y rango de salida de la humedad absoluta	$\pm 1.5\text{g/m}^3$ a T^{a} ambiente $< 25^{\circ}\text{C}$ rango 0 a 400 g/m ³
Precisión y rango de salida de la humedad específica	$\pm 2\text{g/kg}$ a T^{a} ambiente $< 35^{\circ}\text{C}$ rango 0 a 550 g/kg
Precisión y rango de salida de proporción de mezcla	$\pm 2\text{g/kg}$ a T^{a} ambiente $< 35^{\circ}\text{C}$ rango 0 a 995 g/kg
Precisión y rango de salida de entalpía específica	$\pm 3\text{kJ/kg}$ a T^{a} ambiente $< 25^{\circ}\text{C}$ rango 0 a 995 kJ/kg
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 a $+80^{\circ}\text{C}$
Rango de temperatura funcionamiento del display LCD	legible a la temperatura de funcionamiento $+70^{\circ}\text{C}$, se recomienda apagar la pantalla LCD por encima de $+70^{\circ}\text{C}$
Compensación de temperatura del sensor de humedad	cualquier rango de temperatura
Capacidad de filtración de la cubierta del sensor	0.025 mm - filtro con malla de acero inoxidable
Protocolo de comunicación	ModBus RTU y protocolo compatible Advantech ADAM
Velocidad de comunicación	110 a 115200 Bd
Protección del cajetín con electrónica	IP65 electrónica, los sensores IP40
Alimentación	9-30Vdc, consumo energético aprox. 0.5W
Dimensiones	unidad display 88.5 x 94x 39.5 mm (W x H x D), longitud eje 700 mm
Peso	aproximadamente 580 gr.
Garantía	3 años