Transmisor de temperatura, humedad y presión barométrica interior - salida RS232



código: T7318

Transmisor de temperatura ambiente, humedad, presión atmosférica. Uso en interiores.
Transmisor de temperatura especialmente diseñado para su uso en rigurosos sistemas de gestión de energía en interiores y HVAC. Se ha diseñado para facilitar la instalación en cajas ordinarias de cableado KU68 de los interruptores domésticos y tomas de corriente.

Datos técnicos

Rango de humedad relativa	5 a 95%
Precisión de la medición de humedad relativa	± 2,5% de humedad relativa del 5 al 95% a 23°C
Precisión de salida de temperatura	± 0,5°C
Unidades disponibles de temperatura	grados Celsius, Fahrenheit
Precisión y rango de salida punto de condensación - para más detalles ver gráficos	±1.6°C a Tª ambiente T<25°C y RH>30% rango -60 a +80 °C
Precisión y rango de salida de la humedad absoluta	±1.5g/m3 a Tª ambiente < 25°C rango 0 a 400 g/m3
Precisión y rango de salida de la humedad específica	±2g/kg a Tª ambiente < 35°C rango 0 a 550 g/kg
Precisión y rango de salida de proporción de mezcla	±2.2g/kg a Tª ambiente < 35°C rango 0 a 995 g/kg
Precisión y rango de salida de entalpía específica	±3.5kJ/kg a Tª ambiente < 25°C rango 0 a 995 kJ/kg
Rango máx. medición de presión	600 a 1100hPa
Precisión medición de presión	±(1,3hPa+0.06% del rango de salida ajustado) a 23°C desde 800 a 1100hPa
Unidades disponibles de presión	hPa, kPa, mbar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz/in2
Protocolo de comunicación	ModBus RTU y protocolo compatible Advantech ADAM
Velocidad de comunicación	110 a 115200 Bd
Protección IP	IP20
Alimentación	9-30Vdc, consumo energético aprox. 6mA
Dimensiones 88 x 106 x 33 mm mm (W x H x D)	
Material de la caja	ABS
Color	blanco
Peso	aproximadamente 150 gr.
Garantía	3 años