Transmisor de temperatura, humedad y presión barométrica para interior- salida RS485

código: T7418



Transmisor de temperatura ambiente, humedad, presión atmosférica. Uso en interiores. P.ej. para control del medio ambiente.
Transmisor 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. 0.5W
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