Transmisor humedad, temperatura interior con salida RS485

código: T3418

Transmisor temperatura, humedad ambiente. Uso en interiores

Para la precisa construcción de sistemas de gestión de energía y climatización. Están diseñados para una fácil instalación en cajas ordinarias de cableado KU68 para 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 60% a 23°C ±3.0% humedad relativa desde 60 al 95% a 23°C
Precisión de salida de temperatura	± 0,5°C
Unidades disponibles de temperatura	grados Celsius, Fahrenheit
Precisión y rango salida temperatura punto de condensación (para más detalles ver gráficos)	±1.6°C para temperatura 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 de temperatura de funcionamiento	-30 a + 80ºC
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 (W x H x D)
Material del cajetín	ABS
Color	blanco
Peso	aproximadamente 150 gr.
Garantía	3 años