

## Transmisor de temperatura y humedad interior con salida RS232

código: T3318



Transmisor temperatura, humedad interior. 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	$\pm 2,5\%$ de humedad relativa del 5 al 60% a 23°C   $\pm 3.0\%$ humedad relativa desde 60 al 95% a 23°C
Precisión de salida de temperatura	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Unidades disponibles de temperatura	grados Celsius, Fahrenheit
Precisión y rango de salida punto de condensación - para más detalles ver gráficos	$\pm 1.6^{\circ}\text{C}$ a T <sup>a</sup> ambiente T < 25°C y RH > 30%   rango -60 a +80 °C
Precisión y rango de salida de la humedad absoluta	$\pm 1.5\text{g}/\text{m}^3$ a T <sup>a</sup> ambiente < 25°C   rango 0 a 400 g/m <sup>3</sup>
Precisión y rango de salida de la humedad específica	$\pm 2\text{g}/\text{kg}$ a T <sup>a</sup> ambiente < 35°C   rango 0 a 550 g/kg
Precisión y rango de salida de proporción de mezcla	$\pm 2.2\text{g}/\text{kg}$ a T <sup>a</sup> ambiente < 35°C   rango 0 a 995 g/kg
Precisión y rango de salida de entalpía específica	$\pm 3.5\text{kJ}/\text{kg}$ a T <sup>a</sup> ambiente < 25°C   rango 0 a 995 kJ/kg
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 del cajetín	ABS
Color	blanco
Peso	aproximadamente 150 gr.
Garantía	3 años