

## 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	$\pm 2,5\%$ 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 salida temperatura punto de condensación (para más detalles ver gráficos)	$\pm 1,6^\circ\text{C}$ 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 <sup>3</sup>
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	$\pm 2,2\text{g/kg}$ a $T^a$ ambiente $< 35^\circ\text{C}$   rango 0 a 995 g/kg
Precisión y rango de salida de entalpía específica	$\pm 3,5\text{kJ/kg}$ a $T^a$ ambiente $< 25^\circ\text{C}$   rango 0 a 995 kJ/kg
Rango de temperatura de funcionamiento	$-30$ a $+80^\circ\text{C}$
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