

Transmisor de temperatura y humedad interior con salida 4-20mA

código: T3118



transmisor de 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 de salida punto de condensación - para más detalles ver gráficos	$\pm 1.6^{\circ}\text{C}$ a Tª 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	$\pm 1.5\text{g}/\text{m}^3$ a Tª ambiente $< 25^{\circ}\text{C}$ rango 0 a 400 g/m3
Precisión y rango de salida de la humedad específica	$\pm 2\text{g}/\text{kg}$ a Tª ambiente $< 35^{\circ}\text{C}$ rango 0 a 550 g/kg
Precisión y rango de salida de proporción de mezcla	$\pm 2.2\text{g}/\text{kg}$ a Tª ambiente $< 35^{\circ}\text{C}$ rango 0 a 995 g/kg
Precisión y rango de salida de entalpía específica	$\pm 3.5\text{kJ}/\text{kg}$ a Tª ambiente $< 25^{\circ}\text{C}$ rango 0 a 995 kJ/kg
Compensación de temperatura del sensor de humedad	cualquier rango de temperatura
Salidas de corriente	4-20 mA, aisladas galvanicamente
Configuración de salidas y rango de salida	ajustable por el usuario desde el PC
Protección IP	IP20
Alimentación	9-30Vdc
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