# Sonda para conducto temperatura humedad con salida 0-10V

código: T0213

Transmisor temperatura humedad. Uso interior/exterior. Montaje en conducto.
Sensores eje 150 mm.  temperatura, humedad . Los valores medidos también se convierten a otros de interpretación de humedad: temperatura del punto de condensación, humedad absoluta, humedad específica,proporción de mezcla, entalpía específica.

NUEVO - Alimentación AC  -  ahora también con alimentación 24 Vac !

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Rango de humedad relativa | 0 a 100% |
| Precisión de la medición de humedad relativa | ± 2,5% de humedad relativa del 5 al 95% a 23°C |
| Precisión de salida de temperatura | ± 0,4°C de -30 a +100°C<br />  ±0.4% de lectura por encima +100°C |
| Unidades disponibles de temperatura | grados Celsius, Fahrenheit |
| Precisión y rango de salida de temperatura punto de condensación - para más detalles ver gráficos | ±1.5°C para Tª ambiente <25°C RH>30%<br />  rango -60 a +80 °C |
| Precisión y rango de salida de la humedad absoluta | ±1.5g/m3 a Tª ambiente < 25°C<br />  rango 0 a 400 g/m3 |
| Precisión y rango de salida de la humedad específica | ±2g/kg a Tª ambiente < 35°C<br />  rango 0 a 550 g/kg |
| Precisión y rango de salida de proporción de mezcla | ±2g/kg a Tª ambiente < 35°C<br />  rango 0 a 995 g/kg |
| Precisión y rango de salida de entalpía específica | ±3kJ/kg a Tª ambiente < 25°C<br />  rango 0 a 995 kJ/kg |
| Rango de temperatura de funcionamiento del cajetín con electrónica | -30 a + 80ºC |
| Rango de temperatura funcionamiento del display LCD | legible a la temperatura de funcionamiento +70°C, se recomienda apagar la pantalla LCD por encima de +70°C |
| Compensación de temperatura del sensor de humedad | cualquier rango de temperatura |
| Salidas de voltaje | 0-10V, salidas no están aisladas galvanicamente- tienen una base común |
| Configuración de salidas y rango de salida | ajustable por el usuario desde el PC |
| Capacidad de filtración de la cubierta del sensor | 0.025 mm - filtro con malla de acero inoxidable |

| | |
|---|---|
| Protección del cajetín con electrónicaIP | IP65 electrónica, los sensores IP40 |
| Alimentación | 15-30Vdc, consumo energético aprox. 20mA; 24 Vac |
| Dimensiones | unidad display 88.5 x 250 x 39.5 mm (W x H x D), longitud eje 150 mm |
| Peso | aproximadamente 225 gr. |
| Garantía | 3 años |