

## Regulador de temperatura y humedad con relés 230Vac/8A

código: H3061



Humidistato, termostato con dos salidas de relé. Uso interior/ exterior  
Sonda de cable de temperatura y 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.

### Datos técnicos

Tensión máxima de conmutación, potencia de salida de relé	250Vac, 8A
Alarma sonora	desde zumbador incorporado - conmutable
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 desde -30 a +100°C ± 0.4% de lectura por encima de +100°C
Unidades de disponibles de temperatura	grados Celsius, Fahrenheit
Precisión y rango salida de temperatura del punto de condensación (para más detalles véanse gráficos)	±1.5°C a Tª ambiente T<25°C y RH>30% rango -60 a +80 °C
Precisión y rango de salida de la humedad absoluta	±1.5g/m <sup>3</sup> a Tª ambiente < 25°C rango 0 a 400 g/m <sup>3</sup>
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	±2g/kg a Tª ambiente < 35°C rango 0 a 995 g/kg
Precisión y rango de salida de entalpía específica	±3kJ/kg a Tª ambiente < 25°C rango 0 a 995 kJ/kg
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 a + 80°C
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	desde -30 a +125°C
Capacidad de filtración de la cubierta del sensor	0.025 mm - filtro con malla de acero inoxidable
Protección IP	IP65 electrónica, los sensores IP40
Alimentación	110 a 240V / 50Hz a 60Hz
Corriente consumo	230 VAC - max. 70 mA, 115 VAC - max. 120 mA
Longitud de cable de la sonda	1m, 2m o 4m opcionalmente
Dimensiones	136 x 161 x 45 mm (W x H x D), longitud sonda 88 mm, diámetro sonda 18 mm.
Peso	aproximadamente 450 gr. - 1m sonda
Garantía	3 años