

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

código: H3060



Humidistato, termostato con dos salidas de relé. Uso exterior/interior
Sensores de temperatura y humedad incorporados. 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
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/m3 a Tª ambiente < 25°C rango 0 a 400 g/m3
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	cualquier rango de temperatura
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
Dimensiones	136 x 214 x 45 mm (W x H x D), longitud eje 75 mm
Peso	aproximadamente 390 gr.
Garantía	3 años