Regulador de temperatura y humedad para aire comprimido con relés 230Vac/8A - kopie - kopie

código: H3061P-4

Humidistato, termostato con dos salidas de relés. Sonda T+RH de duroaluminio anonizado para aire comprimido hasta 25 bars con 1m cable. Longitudes de cable 2m o 4m disponibles opcionalmente. Uso exterior/interior.
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, corriente, potencia de salida de relé	250Vac, 8A
Alarma sonora	desde zumbador incorporado - conmutable
Rango de humedad relativa	0 a 100%
Exactitud 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
Rango temperatura punto de condensación	-60 a +80 °C
Precisión salida de temperatura del punto de condensación (para más detalles véase manual de instrucciones)	±1.5°C para temperatura punto de condensación +10°C y superior a Tª ambiente +25°C
Precisión salida de temperatura del punto de condensación	±2.0°C para temperatura punto de condensación 0°C a Tª ambiente +25°C
Precisión salida de temperatura del punto de condensación	±3.0°C para temperatura punto de condensación -10°C a Tª ambiente +25°C
Precisión salida de temperatura del punto de condensación	±6.0°C para temperatura punto de condensación -20°C a Tª ambiente +25°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 proporciones 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 + 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

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
Consumo corriente	230 VAC - max. 70 mA, 115 VAC - max. 120 mA
Conexión mecánica de la sonda	G1/2 con O-Ring
Longitud del cable de sonda	1m, 2m o 4m opcionalmente
Dimensiones	136 x 161 x 45 mm (W x H x D), longitud sonda 150 mm, diámetro sonda 18mm
Peso	aproximadamente 490 gr. - sonda 1m
Garantía	3 años