Transmisor de temperatura, humedad, CO2 con dos salidas de relé

código: H6020

Sensor de nivel de temperatura, humedad, CO2 con dos salidas de relé.

Datos técnicos

Tensión máxima de conmutación, corriente, potencia de salida de relé	50V, 2A, 60VA
Alarma sonora	desde zumbador incorporado - conmutable
Rango de medición de concentración de CO2	0 a 2000ppm
Precisión de medición de concentración de CO2	±(50ppm +2% desde lectura) a 25°C y 1013hPa
Rango opcional de medición de concentración de CO2	0 a 10000ppm ±(100ppm +5% desde lectura) a 25°C y 1013hPa
Rango humedad relativa	0 a 100%
Precisión de la medición de humedad relativa	±2.5% humedad relativa desde 5 a 95% a 23°C
Precisión de salida de temperatura	± 0,4°C
Unidades disponibles de temperatura	grados Celsius, Fahrenheit
Precisión y rango salida temperatura punto de condensación (para más detalles ver 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
Intervalo de medición de CO2	15s
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 a + 60ºC
Capacidad de filtración de la cubierta del sensor	0.025 mm - filtro con malla de acero inoxidable
Protección IP	IP30 electrónica, los sensores IP40
Alimentación	9-30Vdc, consumo energético aprox. 1W
Dimensiones	136 x 213 x 45 mm (W x H x D), longitud eje 75 mm
Peso	aproximadamente 360 gr.
Garantia	2 años