Transmisor RH+T para aire comprimido con salida RS485 - kopie - kopie



código: T3419P-4

Transmisor temperatura, humedad. Sonda T+RH de duraluminio anodizado para aire comprimido hasta 25 bar con cable de 1 m. Longitudes de cable 2m o 4m disponibles opcionalmente . 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. Tres entradas dos estados.

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 desde -30 a +100°C ±0.4% desde lectura por encima +100°C
Unidades disponibles de temperatura	grados Celsius, Fahrenheit
Rango de temperatura punto de condensación	-60 a +80 °C
Precisión y rango salida temperatura punto de condensación (para más detalles ver gráficos)	±1.5°C para temperatura ambiente T<25°C y RH>30% rango -60 a +80 °C
Precisión salida temperatura punto de condensación	±2.0°C para punto de condensación 0°C a temperatura ambiente +25°C
Precisión salida temperatura punto de condensación	±3.0°C para punto de condensación -10°C a temperatura ambiente +25°C
Precisión salida temperatura punto de condensación	±6.0°C para punto de condensación -20°C a temperatura 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 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 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
Protocolo de comunicación	ModBus RTU y protocolo compatible Advantech ADAM
Velocidad de comunicación	110 a 115200 Bd

Capacidad de filtración de la cubierta del sensor	0.025 mm - filtro con malla de acero inoxidable
Protección del cajetín con electrónica	IP65 electrónica, los sensores IP40
Alimentación	9-30Vdc, consumo energético aprox. 0.5W
Conexión mecánica de sonda	G1/2 con O-Ring
Longitud del cable de la sonda	1m, 2m o 4m opcionalmente
Dimensiones	unidad display 88.5 x 114 x 39.5 mm (W x H x D), longitud sonda 150 mm., diámetro sonda 18mm.
Peso	aproximadamente 260 gr. - 1m. sonda
Garantía	3 años