Web sensor - termómetro higrómetro remoto para aire comprimido con interfaz Ethernet - kopie - kopie

código: T3511P-4



Transmisor humedad, temperatura. T+RH Sonda T+HR de duraluminio anodizado para aire comprimido hasta 25 bar con cable de 1 m. Longitudes de cable 2m o 4m opcionalmente disponibles.
Sonda de cable humedad, temperatura. Los valores medidos también se convierten a otros de interpretación de humedad: temperatura del punto de condensación, humedad absoluta, humedad específica, proporción de mezcla y la entalpía específica.

Datos técnicos

Rango de humedad relativa	0 a 100%
Precisión de medición de humedad relativa	±2.5% humedad relativa desde 5 al 95% a 23°C
Precisión de salida de temperatura	±0.4°C
Resolución	0.1°C, 0.1%RH
Intervalo de medición	2s
Unidades de temperatura disponibles	grados Celsius, grados Fahrenheit
Valores calculados	condensación, humedad absoluta, humedad específica, proporción de mezcla, entalpía específica
Rango temperatura punto de condensación	-60 a +80 °C
Precisión de salida temperatura punto de condensación - para más detalles ver manual de instrucciones	±1.5°C para temperatura punto de condensación +10°C y superior a temperatura ambiente +25°C
Precisión de salida temperatura punto de condensación	±2.0°C para temperatura punto de condensación 0°C a temperatura ambiente +25°C
Precisión de salida temperatura punto de condensación	±3.0°C para temperatura punto de condensación -10°C a temperatura ambiente +25°C
Precisión de salida temperatura punto de condensación	±6.0°C para temperatura punto de condensación -20°C a temperatura ambiente +25°C
Compensación de temperatura del sensor de humedad	cualquier rango de temperatura
Rango de temperatura de funcionamiento del cajetín con electrónica	-30 a +80°C
Protección IP	IP30 electrónica, IP40 sensores
Conexión LAN	conector RJ-45, 10Base-T o 100Base-TX
Protocolos de comunicación	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Protocolos para alarma	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Configuración	T-Sensor, configuración WWW
Capacidad de filtración de la cubierta del sensor	0.025 mm - filtro con malla de acero inoxidable
Material de la sonda	duraluminio con acabado superficial negro eloxal
Alimentación	9 a 30Vdc, consumo máx. 1W

Conector alimentación	coaxial, diámetro 5.5 x 2.1 mm
Conexión mecánica de la sonda	G1/2 con O-Ring
Longitud del cable de la sonda	1m, 2m o 4m opcionalmente
Dimensiones	unidad display 88.5 x 93 x 39.5mm (W x H x D), longitud sonda 150 mm, diámetro sonda 18mm
Peso	aprox. 260g- 1m. sonda
Garantía	3 años