

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.



NO IMAGE
FOUND

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 |