

CCWT-A-TH Serie Environment Sensor

Sensore Temp. & Umidità Ambiente

CCWT-A-TH è il nuovo ed innovativo sensore in grado di rilevare Umidità Relativa e Temperatura ambiente per utilizzo industriali e civile di comunità, ma le sue applicazioni sono infinite e possibili in ogni campo .

Lo strumento si presenta in un elegante Housing Plastico ABS di colore avorio alettato, tipico delle misure ambientali

Dotato di porta seriale RS485 con protocollo Modbus, che gli permette di essere facilmente connesso alla piattaforma IOT CEAM ©CWS o a qualsiasi altro sistema compatibile con il protocollo.

La vasta gamma di accessori a disposizione, rende il suo montaggio ancora più facile come anche la sua connessione, che può essere anche wireless o in rete diffusa nel caso di monitoraggi ambientali su area geografica.

Il montaggio può essere effettuato a parete o su palo, sia Indoor che Outdoor ma sempre in posizione protetta dalle intemperie.

ALCUNE TIPICHE APPLICAZIONI:

- Monitoraggio Ambientale
- Monitoraggio Generico Sale & Stanze
- Controllo Umidità Magazzini Automatici
- Scuole Aule e Ambienti Comuni
- Stoccaggio Materiali Igroscopici
- Ambienti Pubblici Musei Stazioni
- Ospedali & Ambienti Medici
- Monitoraggio Allevamenti
- Aree Produttive

Specifiche Tecniche:

Funzione: Sensore Ambientale di Temperatura & Umidità Relativa
Range di Misura Temperatura: $-40 \div 120^{\circ}\text{C}$ - Risoluzione 0.1°C
Precisione Temperatura: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ @ 25°C
Temperatura - Long Term Stability: $<0.1^{\circ}\text{C}/\text{Year}$
Range di Misura Umidità: $0 \div 100 \text{ UR}\%$ - Risoluzione $0.1 \text{ UR}\%$
Precisione Umidità: $\pm 3\%$ @ $60 \text{ UR}\%$ - 25°C
Umidità - Long Term Stability: $<1\%/\text{Year}$
Tempo di risposta: $<0.1 \text{ Secondi T \& UR}\%$
Comunicazione: RS485 - Protocollo Modbus
Alimentazione: $10 \div 30 \text{ Vdc}$ - (Consigliato 24 Vdc)
Housing: Tipico Plastico ABS Ventilato Colore Avorio
Condizioni Operative: $-10 \div 55^{\circ}\text{C}$ - $0 \div 95 \text{ UR}\%$ Non Condensante
Connessione Elettrica: Cavo diretto (4 fili) Lung. 1 mt
Montaggio: Indoor / Outdoor a Parete o su Palo (Zona protetta Intemperie)
Nota: Per Maggiori Dettagli Riferirsi al Manuale Operativo
Piena compatibilità con piattaforma IOT CEAM CWS

Dimensioni:

Come Ordinare:

Il Sensore CCWT-A-TH Art. 5C120 con tutta la documentazione disponibile, gli accessori e i prodotti correlati, sono fruibili e scaricabili online tramite il sito sensorstore.it alla pagina specifica del prodotto, accessibile anche direttamente con Tablet o Smartphone mediante il sistema QrCeam semplicemente inquadrano il codice al lato:



 **CEAM** Control equipment



Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel. (+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: ceam_info

Internet Web Portal: www.ceamgroup.com - E.mail: info@ceamgroup.it - Division Web: www.ceamcontrolequipment.it - Support Web: www.ceamsupport.it

File: CCWT-A-TH_5C120_IT_S1 - Rev. 02/25 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno