



## **Ventilazione per casa intelligente ad alta precisione sensibile a 1 filo Bus Communication Modulo Sensore Rh & T SE-RHT05**

### **PCaratteristiche del rodotto:**

Segnale digitale calibrato in uscita RHT05. Utilizza la tecnologia esclusiva di raccolta del segnale digitale-digitale e di rilevamento dell'umidità, assicurando la sua affidabilità e stabilità. I suoi elementi di rilevamento sono collegati con un computer a chip singolo a 8 bit.

Ogni sensore di questo modello è compensato e calibrato in una camera di calibrazione accurata e il coefficiente di calibrazione viene salvato in tipo di programma nella memoria OTP, quando il sensore si rileva, citerà il coefficiente dalla memoria.

Dimensioni ridotte e basse consumo e distanza di trasmissione lunga (20 m) consentono a RHT05 di essere adatto in tutti i tipi di Occasioni di applicazione dure.



Caratteristiche:

Misurazione relativa di umidità e temperatura, segnale digitale calibrato, stabilità a lungo termine in sospeso, componenti extra non necessari, distanza di trasmissione lunga, basso consumo di energia, completamente intercambiabile.



### **Specifiche e descrizione:**

Alimentazione elettrica: 3.3-5,5 V DC

Segnale di uscita: Segnale digitale tramite il singolo bus

Campo di funzionamento: Umidità 0-100%RH, temperatura -40 ~+80 °C

Precisione dell'umidità:  $\pm 3\%RH$

Precisione della temperatura:  $\pm 0,5\text{ °C}$

Risoluzione: umidità 0,1%di RH, Temperatura 0,1 °C

Ripetibilità: Umidità  $\pm 1\%/anno$ , temperatura  $\pm 0,2\text{ °C}/anno$

Tempo di risposta: Media:<5s

Intercambiabilità: Completamente intercambiabile

Prodotto **Immagini:**



TEMPERATURE

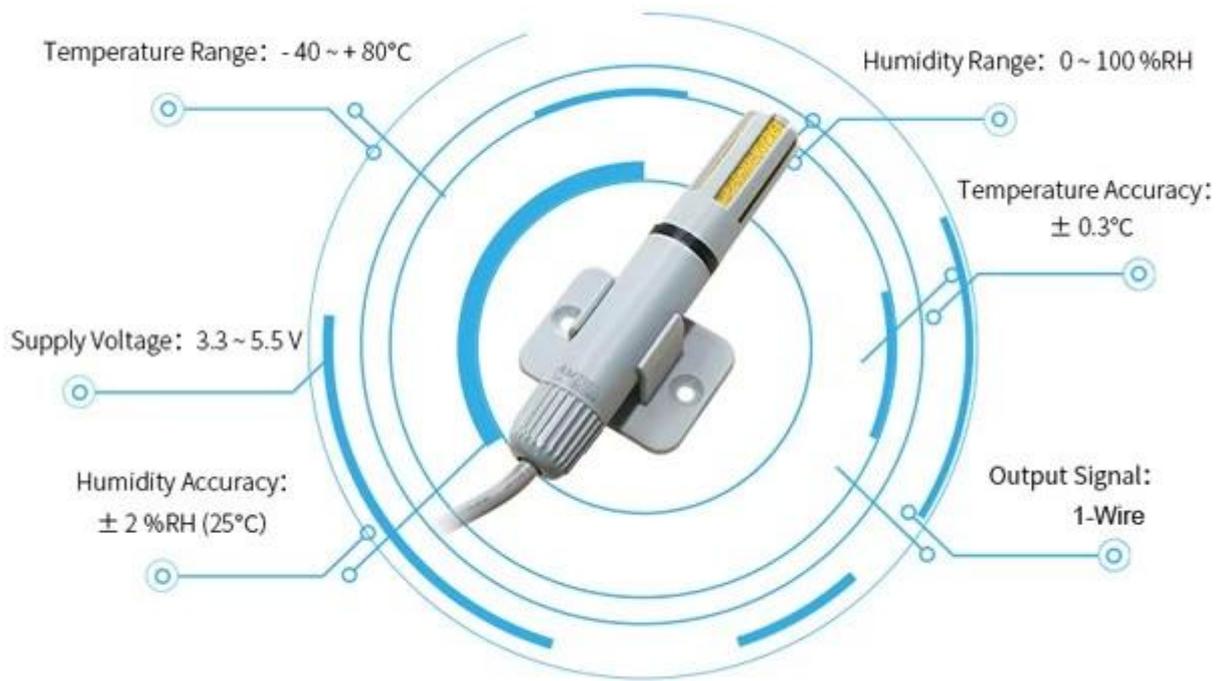


HUMIDITY



GAS





### **Gamma di applicazioni:**

HVAC, deumidificatori, attrezzature di test e test, prodotti di consumo, automobili, controllo automatico, logger di dati, apparecchi, regolatori di umidità, stazioni mediche, meteorologiche e altri relativi controllo di rilevamento dell'umidità.

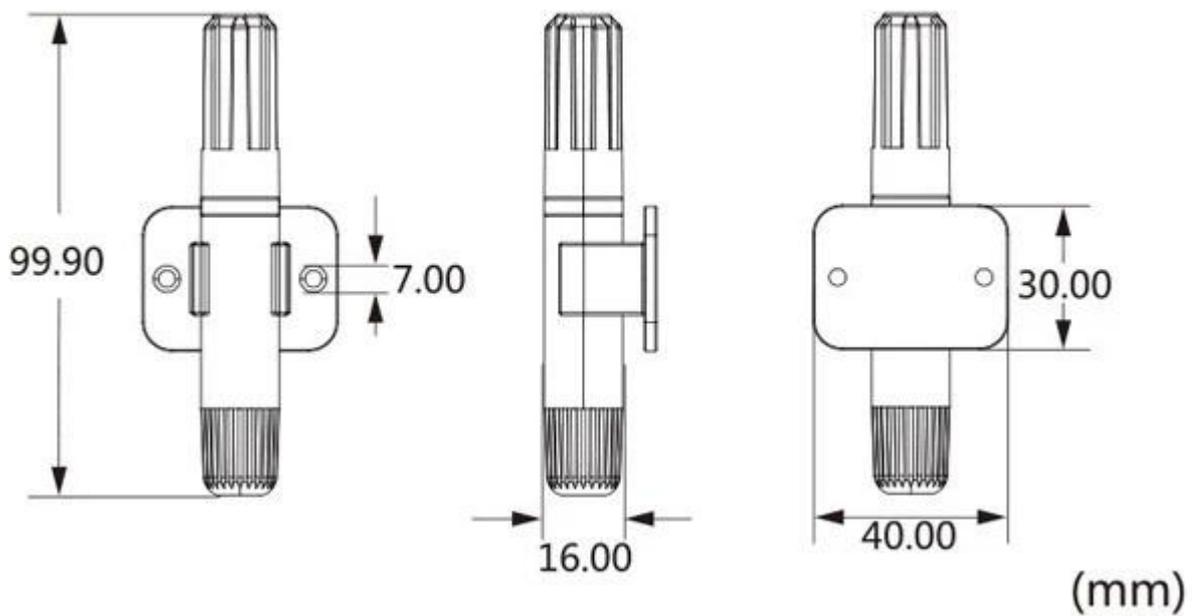
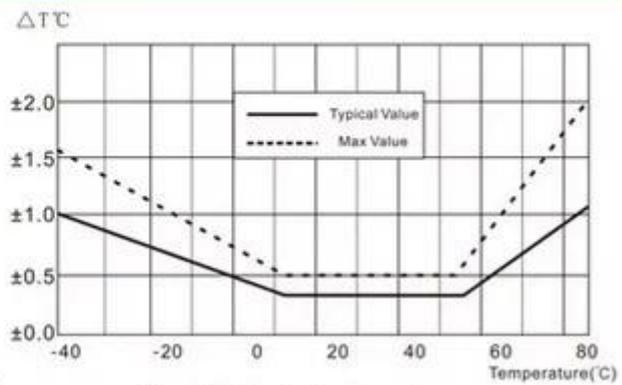
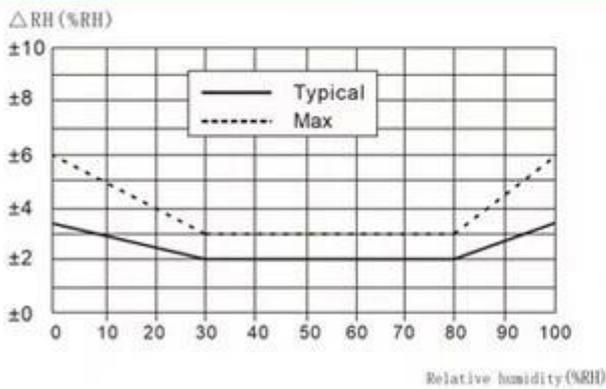


### 3. Momenti salienti del prodotto

Consumo di energia ultra-bassa, distanza di trasmissione, tutta la calibrazione automatizzata, l'uso di sensore di umidità capacitiva, completamente intercambiabile, uscita standard singoli digitali, stabilità eccellente a lungo termine, utilizzando componenti di misurazione della temperatura ad alta precisione.

Parameter	Condition	MIN	TYP	MAX	Unit
Interface	one wire	-	one wire	-	-
Supply Voltage	-	-	3.3	5.5	V
Temperature Range	-	-40	-	+80	°C
Humidity Range	-	0	-	99.9	%RH
Temperature Accuracy	-	-	±0.3	-	°C
Humidity Accuracy	-	-	±2	-	%RH
Response time	τ 63%	-	8	-	s
Prolonged Drift (Temp)	-	-	<0.1	-	°C/yr
Prolonged Drift (Hum)	-	-	<1	-	%RH/yr

## Characteristic Table





Certificazione di approvazione:



## Perché scegliere noi :

1. Strasuato nel 2005, circa 10 anni di storia;
2. Owns principali fabbriche, prodotti per la diversificazione delle forniture e un servizio di servizio di arresto
3. Cercati di ISO9001, UL, CE, SGS, EMC, CQC, Reach, ecc.
4. Six anni Gold Membro ad Alibaba, Aliexpress ecc.
5. Capacità di produzione più di 100 migliaia di PC/ mese;
6. esportazione di pari più di 50 volte consegna;
7. Esportato in oltre 20 paesi e regioni;
8. Forniamo un'eccellente combinazione tra prezzi, qualità e risposta, consegna, post-vendita!



send us inquiry



receive our quotation



negotiate details



mass production



sign contract / deposit



confirm the sample



cargo ready



balance / delivery



further cooperation

