

Datasheet sensore umidità

Modello	DHT11
Alimentazione	3-5.5V DC
Segnale di uscita	digitale del segnale tramite single-bus
Elemento sensibile	Resistenza in Polimero
Campo di misura umidità	20-90% di umidità relativa, temperatura di 0-50 gradi Celsius
Precisione	umidità + -4% RH (Max + -5% di umidità relativa) temperatura +-2.0 Celsius
Risoluzione o la sensibilità	umidità 1% di umidità relativa, temperatura 0.1 Celsius
Ripetibilità umidità	+ -1% di umidità relativa temperatura +-1Celsius
Umidità isteresi	+ -1% RH
Stabilità a lungo termine	+ -0.5% UR / anno
Tempo di rilevazione	medio: 2s

Dimensioni

12 * 15,5 * 5,5 millimetri