

Trasmettitore di Temperatura interna e umidità SERIE HTX32C

La Serie HTX32C è una linea di prodotti ottimizzati per la misurazione della temperatura e dell'umidità in ambiente interno (casa e ufficio).

E' conveniente per comunicare con il sistema di controllo (PC-HMI, Touch Screen) ed è possibile ottenere le informazioni attraverso il proprio display LCD su ogni singola unità installata anche in luoghi diversi.

Caratteristiche:

Sensore digitale per la tecnologia MEMS

Integrata porta di comunicazione RS485 su Modbus RTU / ASCII

Velocità contrasto rapido (meno di 4 sec.)

Eccellente stabilità a lungo termine e con correzione auto-digitale

Applicazioni:

Vigilanza ambientale per camere bianche (semiconduttori, LCD, cibo, farmaceutica)

HVAC & edificio di controllo

Raccolta dei dati di temperatura e umidità



Dati tecnici e modello

Range: 0 ~ 95% RH / -5 ~ 55 °C

Accuratezza: $\pm 2,0\%$ UR / ± 0.3 °C

Uscita: 4 ~ 20mA (2 fili), la comunicazione RS485 (MODBUS RTU / ASCII)

Alimentazione: 9 ~ 32 V cc



HTX32C - 11 Umidità (4 ~ 20mA), temperatura (4 ~ 20mA), comunicazione RS485

HTX32C - 10 Umidità (4 ~ 20mA), temperatura (4 ~ 20mA)

HTX32C - 01: comunicazione RS485 Exclusive (Modbus RTU / ASCII)

HTX32C - 10 - PT100: Umidità (4 ~ 20mA), temperatura (collegamento diretto con un elemento termico).

"Collegamento diretto con un elemento termico": tutte PT100, PT1000, NI1000, NTC5K e NTC10K sono disponibili.