

Higrostate (Umiditate)

HST

- Game de masura de la 0 la 100%RH si 0 la + 50°C, -20 la + 80°C
- Releu RCR 3A/230Vca. Alimentare 24Vcc/Vca
- Alarma vizuala, LED rosu pe panou frontal
- Afisare alternativa a umiditatii si temperaturii
- Montaj rapid si usor cu sistemul "1/4 tura" si placa de montaj pe perete

Caracteristici transmiter

Principiu de lucru: masurarea temperaturii si umiditatii este facuta printr-o singura componenta digitala CMOS (complementary metal-oxide semiconductor) care include un element capacitiv si un termistor. Aceasta tehnologie garanteaza o stabilitate excelenta pe termen lung impreuna cu o precizie mare de masura.

Umiditate

Gama de masura.....0 la 100 %RH
 Unitate de masura.....% RH
 Precizie*.....± 2% din citire ±2%RH
 in gama de 10 la 90%RH
 Timp de raspuns.....1/e (63%) 4 s
 Rezolutie0,1%RH
 Tip fluid.....aer si gaze neutre

Temperatura

Gama de masura.....0 la 50°C (model standard)
 -20 la + 80°C (montaj prin perete si la distanta)
 Unitate de masura.....°C, °F
 Precizie*.....± 1% din citire ±0,4°C in gama +5 la +80°C
 ± 2% din citire ±0,6°C in gama -20 la +5°C
 Timp de raspuns.....1/e (63%) 15 s
 Rezolutie0,1°C
 Tip fluid.....aer si gaze neutre

Caracteristici convertor

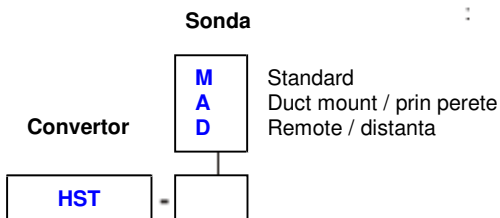
Carcasa.....ABS
 Clasa protectie antiincendiu...HB as per UL94
 Dimensiuni.....vezi desenul alaturat
 Protectie.....IP 30 (model standard)
 IP 65 (montaj prin perete si la distanta)
 Afisaj.....LCD 5 cifre. Dimensiuni 50 x 15 mm
 Afisare alternativa a umiditatii si temperaturii.
 Inaltime cifre.....10 mm
 Fixare cablu.....pentru cablu Ø 7 mm max
 Greutate.....145 g

Specificatii tehnice

Iesire1 releu RCR 3A/230Vca
 Stare releu si alarma.....LED rosu pe panou
 Set point.....2 set point-uri (°C si %RH)
 Alimentare.....24Vca/Vcc ± 10%
 Consum.....2 VA
 Compatib.electromagnetica...EN61326
 Conectare electrica.....terminale cu surub pt. cabluri Ø 1,5 mm² max
 Conectare la PC.....cablu RS232 Kimo
 Lungime cablu sonda.....2 m (variante remote/distanta)
 Temp. de lucru (convertor)... 0 la 50°C (model standard)
 Temp. de lucru (sonda)..... 0 la 50°C (model standard)
 -20 la + 80°C (montaj prin perete si la distanta)
 Temp. depozitare.....-10 la + 70°C
 Mediu ambiant.....aer si gaze neutre

* Toate preciziile indicate in aceste date tehnice sunt in conditii de laborator si pot fi garantate pentru masuratori facute in aceleasi conditii sau facute cu compensarea calibrarii.

Cod comanda



Exemplu: **HST-A**
 Model: higrostat HST cu sonda montata prin perete

