

SENSOR E TRANSMISSOR DE HUMIDADE RELATIVA E TEMPERATURA - CONDUTA

DESCRIÇÃO

Sensor e transmissor de temperatura e humidade relativa próprio para montagem em conduta de ar de instalações AVAC - conforto.

Caracteriza-se pela robustez, elevada precisão e repetibilidade - mesmo com esporádicas condensações.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPAIS

ELEMENTOS DE MEDIDA (Hr):

Sensor capacitivo com base em tecnologia CMOS com uma precisão standard de $\pm 2\%$ Hr com longa estabilidade ($< \pm 0,25\%$) e imune a elevados valores de humidade e contaminantes.

GAMAS DE MEDIDA:

Hr Humidade relativa . . . 0 a 100% (sem condensação).

T Temperatura -20° a 80° C
em 4 gamas seleccionáveis.

H Humidade absoluta . . . 0 a $80\text{g}/\text{m}^3$
em 2 gamas seleccionáveis.

En Entalpia 0 a $85\text{KJ}/\text{Kg}$

TPO Temperatura do ponto de orvalho . . . -20 a 80° C
em 2 gamas seleccionáveis.

Alimentação 15 a 24 VCC, $\pm 10\%$, 0,4W
24 VCA, $\pm 10\%$, 0,8 VA

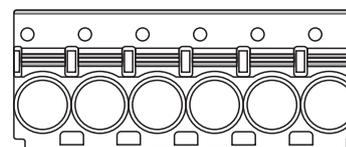
Sinais de saída 0...5VCC / 0...10VCC
seleccionável

Certificado CE Testado e aprovado segundo
EN 60730- (2-13)

Grau de protecção IP65 / NEMA 4X

LIGAÇÕES ELÉCTRICAS

22..TH-..1..
2 x 0...5/10 V



DC 0...5/10 V (T)
DC 0...5/10 V (rH)
~+ } AC/DC 24 V

MODELO	NOTAS	COMUNICAÇÃO
22DTH-11M	Temperatura + (Hr) ou (H) ou (En) ou (TPO)	sem
22DTH-15M	Podem transmitir, via bus, todas as variáveis disponíveis e além disso T + Hr em 2 saídas analógicas convencionais.	ModBus RTU
22DTH-16M	Podem transmitir, via bus, todas as variáveis disponíveis e além disso T + Hr em 2 saídas analógicas convencionais.	BACnet MS/TP

DIMENSÕES (mm)

