

SENSOR E TRANSMISSOR DE HUMIDADE RELATIVA E TEMPERATURA - EXTERIOR

DESCRIÇÃO

Sensor e transmissor de temperatura e humidade próprio para montagem no exterior.

A campânula cilíndrica envolvente, com multimâmias, protege a sonda da chuva e radiação diretas. A sua configuração curva e a sua cor eliminam o efeito da radiação das superfícies circundantes sobre a leitura real da temperatura e humidade do ar.



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 80g/m³
em 2 gamas seleccionáveis.

En Entalpia 0 a 85KJ/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

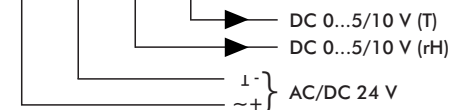
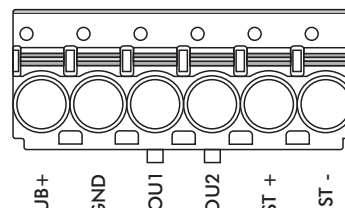
Sinais de saída 0...5VCC / 0...10VCC
seleccionável

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

Grau de protecção IP65 / NEMA 4X

LIGAÇÕES ELÉTRICAS

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



MODELO	COMUNICAÇÃO	NOTAS:
22UTH-110 X	sem	Temperatura + (Hr) ou (H) ou (En) ou (TPO)
22UTH-150 X	ModBus RTU	Podem transmitir, via bus, todas as variáveis disponíveis e além disso T + Hr em 2 saídas analógicas convencionais.
22UTH-160 X	BACnet MS/TP	

