

Transmissor de Umidade Relativa e Temperatura
TUT-A / TUT-D
COM E SEM DISPLAY



Aplicações :

Os transmissores de Umidade e Temperatura modelos TUT-A para ambiente e TUT-D para duto, são indicados para montagem em dutos de ar condicionados, paredes de câmaras climáticas ou de armazenagem, salas limpas, laboratórios..

1

I. Especificações

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

UMIDADE RELATIVA

- FAIXA DE MEDIÇÃO : 0 a 100% U.R
- SAÍDA : 4 a 20mA
- ALIMENTAÇÃO : 12 a 36 Vcc (Sistema 2 fios)
- RESISTÊNCIA DE CARGA : Max 600Ω @24Vcc
- CONEXÃO : (Ligação nos bornes internos + U.R. e - U.R)
- PRECISÃO : 2% da faixa
- SENSOR : Polímero capacitivo

TEMPERATURA

- FAIXA DE MEDIÇÃO : 0 a 60°C (outra faixa sob consulta)
- SAÍDA : 4 a 20mA
- ALIMENTAÇÃO : 12 a 36Vcc (Sistema 2 fios)
- CONEXÃO : (Ligação nos bornes internos + T e - T)
- RESISTÊNCIA DE CARGA : Max 600Ω @24Vcc
- PRECISÃO : 0,5% da faixa
- SENSOR : Pt-100 classe A

2

II. Especificações

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- DIMENSÕES : caixa: 98 x 64 x 38mm (em policarbonato)
- HASTE: aço inox Ø13 x 300mm (incluindo cabeçote)
com flange deslizante de nylon com dimensões
Ø80 x 15 mm e 4 furos Ø 5mm. (DUTO)
- CABEÇOTE : Ø13 x 27mm em plástico sinterizado (AMBIENTE)
- GRAU DE PROTEÇÃO : IP-65
- PESO : 0,3 Kgf
- LIGAÇÃO ELÉTRICA : Bornes internos e prensa-cabo ¼"

3

III. Informação do pedido

CODIFICAÇÃO

TUT -

--	--

1 2

Campo 1 : Modelos de Montagem

- A - Ambiente
- D - Duto

Campo 2 : Display - Indicação LCD

- D - com Display
- S - sem Display

Observação : Somente Modelo A

4