

Transmissor de Umidade Temperatura TUTE

O Transmissor de Umidade Relativa e ou Temperatura Electron - TUTE, possui sistema microprocessado com compensação de temperatura e linearidade de alta precisão feita por software, é indicado para os mais diversos ambientes e aplicações, tais como, câmaras climáticas, estufas, salas, etc...

Características

Transmissor de Umidade Relativa

- ❑ Faixa de medição: 0 a 100% U.R;
- ❑ Sensor Capacitivo;
- ❑ Tempo de Resposta 0,8 seg s/filtro;
- ❑ Linearidade : 1%@20 a 95%UR@23°C
- ❑ Histerese: 1,5%UR
- ❑ Erro acumulativo: 2%UR/ano;
- ❑ Exatidão: 2,5% UR;
- ❑ Velocidade máxima do ar: 10m/s;
- ❑ Condensação: Sensor lavável;
- ❑ Temperatura de compensação: 0 à 70°C;
- ❑ Temperatura de Trabalho: 0 a 70°C;
- ❑ Repetibilidade : 0,5%;

Transmissor de Temperatura

- ❑ Faixa de medição: 0 a 100°C;
- ❑ Tempo de Resposta: 0,2 segundos;
- ❑ Exatidão: 0,5% do Span;
- ❑ Sensor: Pt-100;

Características Gerais

- ❑ Alimentação: 12 a 36Vdc (Típica 24Vdc);
- ❑ Conexão: rabicho de 2m c/ 4 fios e a blindagem;
- ❑ Saídas:
 - Umidade: 4 a 20 mA @ 0 à 100%UR.
 - Temperatura: 4 a 20 mA @ 0 à 100°C.
- ❑ Temperatura de operação: 0 a 100°C;
- ❑ Resistência de carga: 0 a 1200 Ohms para 24Vdc;
- ❑ Tamanho: 25 x 150mm;
- ❑ Peso: 0,3Kg;
- ❑ Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação;

Especificação para Pedido

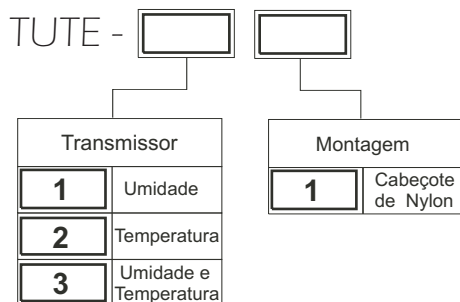


Diagrama de Ligação

