

Transdutor de umidade S302A1

Características:

Fixação em parede ou em teto. Resposta linear para campo de medida. Estabilidade de longa duração. Uso de circuito especial.

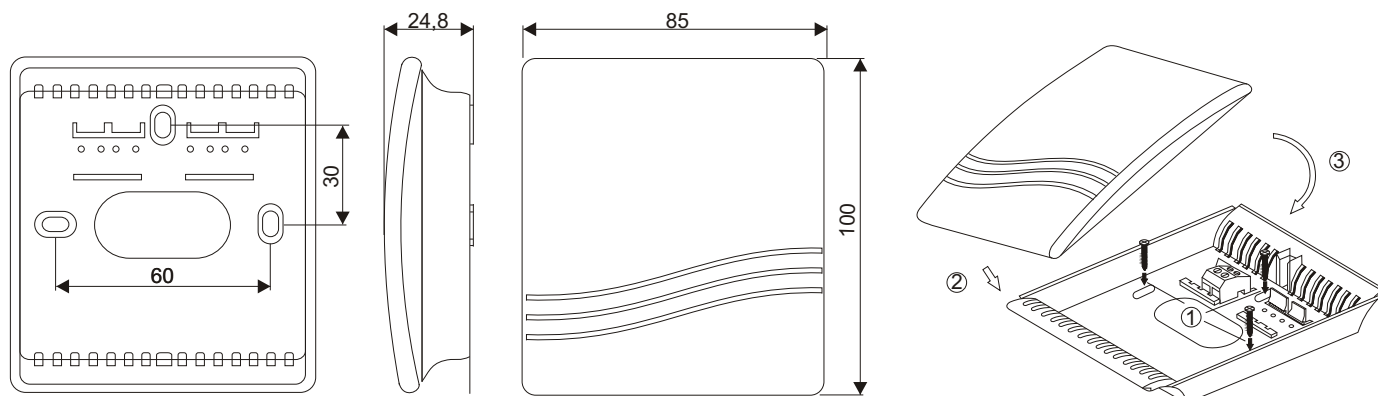
Aplicação:

Instrumentação meteorológica, controle de processos industriais, medição e instrumentação no setor de umidade, climatização, etc...



Informações Técnicas

Dimensões



Dados Técnicos

Faixa de operação	5-85% UR
Margem de erro máxima	± 3% UR
Tipo de sensor	Capacitor de umidade S108
Sinal de saída	4-20mA
Alimentação	12-24V DC
Caixa plástica	ABS
Dimensões	100x85x24.8 mm
Estabilidade	Melhor que 1% de UR por ano
Estocagem	-40/+70°C 0~ 95% UR (sem condensação)

Esquema Elétrico

Código	S302A1
R = Resistência de ligação (< 500Ω) U = Força elétrica	

Informações Gerais

Para garantir o bom funcionamento e durabilidade do produto, sugerimos que sejam tomados os seguintes cuidados de manipulação:

- 1) Desligue a alimentação do transdutor, toda vez que um reparo na instalação for feito.
- 2) Utilize a polaridade conforme a indicada neste manual.
- 3) Escala de medida: 0 - 100% UR.

Observação:

O transdutor de umidade S302A1 é um tipo de instrumento de precisão e a manipulação correta e manutenção cuidadosa é necessária para utilização normal.

NOTAS

1. Versões especiais sob encomenda
2. Reservado o direito de alterações sem prévio aviso.



E-mail: vendas@brasiterm.com.br
Site: www.brasiterm.com.br