

Plugsensor

Temperatura e Umidade



Plugsensor

Temperatura e Umidade

O **Plugsensor Temperatura e Umidade** realiza medições precisas de temperatura e umidade relativa com alta resistência a intempéries. O sensor mede a umidade de 0 a 99% e temperatura de -40 °C a 120 °C, garantindo confiabilidade nas leituras. Indicado para o agronegócio, smart cities e monitoramento ambiental, fornece dados confiáveis para apoio à tomada de decisão.



092601PT

Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Interface de Saída	RS485 / Modbus-RTU
Alimentação	10 a 30V DC
Medição Umidade	Faixa: 0% a 99%
	Precisão: $\pm 2\%$
	Resolução: $\pm 0,1\%$
Medição Temperatura	Faixa: $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $120\text{ }^{\circ}\text{C}$
	Precisão: 0,5 a 1%
	Resolução: $\pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$
Técnica de Medida	Bulbo úmido
Classificação IP	IP68
Temperatura de Operação	$-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ até $80\text{ }^{\circ}\text{C}$
Instalação	Vertical (90°)
Dimensões	138 x 85 mm
Ambiente de Instalação	Interno/Externo
Cabo / Conector	60 cm com 5x 22 AWG / Série SP13 - IP68

Sensor disponível somente para integração com a Plugstation a partir do modelo WS22.

