

Plugsensor

Temperatura e Umidade



Plugsensor

Temperatura e Umidade

El **Plugsensor Temperatura e Umidade** realiza mediciones precisas de temperatura y humedad relativa con alta resistencia a la intemperie. El sensor mide la humedad de 0 a 99% y la temperatura de -40 °C a 120 °C, garantizando la confiabilidad de las lecturas. Indicado para el agronegocio, smart cities y monitoreo ambiental, brinda datos confiables para apoyar la toma de decisiones.



092601ES

Especificações Técnicas

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

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

