

Plugsensor

Temp. e Umidade (Externo)



Plugsensor

Temp. e Umidade (Externo)

O **Plugsensor Temperatura e Umidade (Externo)** é um sensor industrial projetado para medições precisas de temperatura e umidade relativa. Com saída Modbus e estrutura IP68, possui longa vida útil e é confiável para uso externo prolongado. Trata-se de uma solução robusta para monitoramento ambiental em diversas aplicações, como em Smart Cities, onde possibilita tomadas de decisão baseadas em dados precisos e em tempo real.



DS112501PT

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
Cabo / Conector	60 cm com 5x 22 AWG / Série SP13 - IP68

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

