

# Plugsensor

## Temp. e Umidade (Externo)



# Plugsensor Temp. e Umidade (Externo)

El **Plugsensor Temperatura e Umidade (Externo)** realiza mediciones precisas de temperatura y humedad relativa con alta resistencia a las inclemencias meteorológicas. El sensor mide la humedad de 0 a 99% y la temperatura de -40 °C a 120 °C, garantizando confiabilidad en las lecturas. Indicado para el agronegocio, ciudades inteligentes y monitoreo ambiental, proporciona datos confiables para apoyar la toma de decisiones.



DS042601ES

# Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Interfaz de Salida	RS485 / Modbus-RTU
Alimentación	10 a 30V DC
Medición Humedad	Rango: 0% a 99%
	Precisión: $\pm 2\%$
	Resolución: $\pm 0,1\%$
Medición Temperatura	Rango: $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $120\text{ }^{\circ}\text{C}$
	Precisión: 0,5 a 1%
	Resolución: $\pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$
Técnica de Medida	Bulbo húmedo
Clasificación IP	IP68
Temperatura de Operación	$-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $80\text{ }^{\circ}\text{C}$
Instalación	Vertical ( $90^{\circ}$ )
Dimensiones	138 x 85 mm
Cable / Conector	60 cm con 5x 22 AWG / Serie SPI3 - IP68

Sensor disponible solo para integración con la Plugstation a partir del modelo WS22.

