



LITORALREGAS

HIDROTEK CONTROLLERS TECHNOLOGY

Kit Autoventilação para sensores
Kit de autoventilación para sensores
Self-ventilation kit for sensors
Kit d'autoventilation pour capteurs

DATASHEET

INFORMAÇÕES GERAIS

Os sensores da linha HLR fazem leitura de temperatura e humidade em ambientes agrícolas como estufas, etc.

Este componente é composto por:

- 1 sensor de humidade e temperatura;
- Kit de ventilação;
- Alimentação e comunicação a 4 fios (2 fios para alimentação do sistema e 2 fios para comunicação do sistema);
- Protector em PVC para sonda e ventilador;
- Corrente em aço inoxidável para suspensão de estufa;

Dispõe de saída de interface série para controladores da gama HIDROTEK.

INFORMACIÓN GENERAL

Los sensores de la línea HLR miden la temperatura y la humedad en entornos agrícolas como invernaderos, etc.

Este componente está compuesto por:

- 1 sensor de humedad y temperatura;
- Kit de ventilación;
- Alimentación y comunicación de 4 hilos (2 hilos para la alimentación del sistema y 2 hilos para la comunicación del sistema);
- Protector de PVC para sonda y ventilador;
- Cadena de acero inoxidable para suspensión en invernadero

Dispone de salida de interfaz serie para controladores de la gama HIDROTEK.

GENERAL INFORMATION

The HLR line sensors measure temperature and humidity in agricultural environments such as greenhouses, etc.

This component consists of:

- 1 humidity and temperature sensor;
- Ventilation kit;
- 4-wire power supply and communication (2 wires for system power supply and 2 wires for system communication);
- PVC protector for probe and fan;
- Stainless steel chain for greenhouse suspension;

It has a serial interface output for HIDROTEK range controllers.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Les capteurs de la gamme HLR mesurent la température et l'humidité dans les environnements agricoles tels que les serres, etc.

Ce composant comprend :

- 1 capteur d'humidité et de température;
- Kit de ventilation;
- Alimentation et communication à 4 fils (2 fils pour l'alimentation du système et 2 fils pour la communication du système);
- Protecteur en PVC pour la sonde et le ventilateur;
- Chaîne en acier inoxydable pour la suspension dans la serre;

Il dispose d'une sortie d'interface série pour les contrôleurs de la gamme HIDROTEK.

Especificações Especificaciones Specifications Spécifications	
Tensão de Entrada Voltaje eléctrico Power Voltage Tension électrique	24VDC
Corrente de Consumo Cadena de consumo Consumer Chain Consommation Courante	600 mA
Frequência Frecuencia Frequency Fréquence	50/60HZ
Potência (W) Potencia (W) Power (W) Puissance (W)	2.88W
Escala de temperatura Escala de temperatura Temperature scale Échelle de température	-20 °C → 80 °C
Escala de humidade Escala de humedad Humidity scale Échelle d'humidité	0% → 100%
Escala de temperatura e humidade Escala de temperatura y humedad Temperature and Humidity scale Échelle de température et d'humidité	±3%
Comunicação Comunicación Communication Communication	RS485
Cabo Cabo Cable Câble	4 condutores 4 conductores 4 conductors 4 conducteurs
Tempo de resposta Tiempo de respuesta Response time Temps de réponse	20s
Grau de proteção Grado de protección Degree of protection Degré de protection	IP54

