



LITORALREGAS

HIDROTEK CONTROLLERS TECHNOLOGY

Sensor de Humidade e Temperatura
Sensor de Humedad y Temperatura
Humidity and Temperature Sensor
Capteur d'humidité et de température

DATASHEET

INFORMAÇÕES GERAIS

Funcionamento

Os sensores da linha HLR monitorizam a temperatura e a humidade em ambientes agrícolas, como invernos, etc.

Se for necessário aplicá-los ao ar livre, será necessário aplicar proteção adequada.

Disponível como saída de interface série para controladores da gama HIDROTEK.

GENERAL INFORMATION

Function

The sensors on the HLR line monitor temperature and humidity in agricultural environments such as winters, etc.

If it is necessary to apply them outdoors, it will be necessary to apply appropriate protection.

Available as a series interface output for HIDROTEK range controllers.

INFORMACIÓN GENERAL

Funcionamiento

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

Si es necesario utilizarlos en exteriores, será necesario aplicarles la protección adecuada.

Disponibles como salida de interfaz en serie para los controladores de la gama HIDROTEK.

INFORMATIONS GÉNÉRALES


Fonctionnement

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

S'il est nécessaire de les utiliser à l'extérieur, il faudra les protéger de manière appropriée.

Disponible en tant que sortie d'interface série pour les contrôleurs de la gamme HIDROTEK.



Especificações Especificación Specifications Spécifications	
	
Modelo Modelo Model Modèle	HLRC - Sensor de temperatura e humidade RS 485 HLRC - Sensor de temperatura y humedad RS 485 HLRC - RS 485 Temperature and Humidity Sensor HLRC - Capteur de température et d'humidité RS 485
Tensão de Funcionamento Tensión de Funcionamiento Operating Voltage Tension de Fonctionnement	9-40VDC
Consumo - Consumo Consumption - Consommation	33mA
Escala de Temperatura - Escala de temperatura Temperature Scale -Échelle de température	-20°C → 80°C
Escala de Humidade - Escala de Humidad Humidity Scale - Échelle d'humidité	0 – 100%
Interface de Comunicação Interfaz de Comunicación Communication Interface Interface de Communication	RS485 (A+B)
Comunicação + Alimentação Comunicación + Alimentación Communication + Power Communication + Pouvoir	4 Conductores 4 Conductores 4 Conductors 4 Conducteurs
Tempo de resposta Tiempo de respuesta Response time Temps de réponse	20 s
Grau de proteção - Grado de protección Degree of Protection - Degré de protection	interior ou exterior (IP 54) - interior o exterior (IP 54) inside or outside (IP 54) - à l'intérieur ou à l'extérieur (IP 54)