

ARTICULO: 8165 Transmisor de humedad / temperatura Humidity and temperatura transmitter

Características

Descripción:

El transmisor humedad / temperatura es adecuado para el control de clima en general, permite medir con exactitud la temperatura y la humedad.

Además, mantiene la durabilidad a largo plazo en ambientes polvorientos en los que se asegura el flujo de aire constante mediante la aplicación de filtro de malla de acero inoxidable.

Tipo de montaje: en conducto.

Fino sensor de polímero.

Alta precisión y seguridad

Salida 4-20 mA (2hilos)

Caja Impermeable (IP65)

Tamaño pequeño y compacto

Fácil instalación

Operativa incluso con baja tensión (6V)

Aplicaciones:

Control clima

Almacenes

Instalaciones de ventilación

Automatización de Edificios

Jardín ,Granjas (incubadoras)

Laboratorios / Salas blancas

Museo / sala de muestras

Features

Description:

The humidity and temperature transmitter is a suitable for the general climate controlling environment and makes it possible to measure the exact temperature and humidity.

Also can maintain long-term durability in the circumstance where is dusty and occurs constant air flow by applying stainless steel mesh filter.

Duct mount type.

Thin Film Polymer Sensor

High Accuracy & Safety.

Output 4-20mA (2 wire)

Water-Proof Housing (IP65)

Compact & Slim Size

Easy Installation

Operational with Low Voltage (6 volts)

Aplicattions:

Climate control

Storage

Ventilation facility

Building Automation

Garden, Farm (incubators)

Lab/Test Room

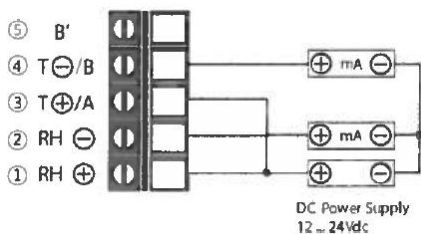
Museum / Show Room



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES

Humedad / Humidity	Rango de medida / <i>Measure range (RH)</i>	0...100% RH (20 ... 80% RH)
	Precisión / <i>Accuracy</i>	± 3.0% RH
	Linealidad / <i>Linearity</i>	± 0.5% RH
	Repetibilidad / <i>Repetitiveness</i>	± 0.5% RH
	Respuesta / <i>Response</i>	< 15sec (Con baja velocidad de viento / <i>under the low velocity of wind</i>)
	Salida / <i>Output</i>	4..20 mA: 2 hilos / 2 wire
Temperatura / Temperature	Rango de medida / <i>Measure range (°C)</i>	-30 ... 70°C
	Precisión / <i>Accuracy</i>	± 0.5 °C
	Elemento sensor / <i>Sensing element</i>	PT100Ω Class A
	Salida / <i>Output</i>	4..20 mA: 2 hilos / 2 wire
Alimentación / Power supply	24 VDC (6 ...30 VDC) or 24 VAC	
Dimensiones de caja / Box dimension (WxHxD) mm	83 x 83 x 42.7 (sin prensacable / <i>without cable grand</i>)	
Prensa Cable / Cable grand	PG9 (Black, 3...6.5mm)	
Protección caja / Housing Protection	IP 65	

Diagrama de conexión/ Connection Diagram



DIMENSIONES/ DIMENSIONS (mm)

