



Sensor de temperatura y humedad relativa para ducto de HVAC con doble salida 4-20 mA y precisión de humedad ±2%

SKU: HSH-DM2M-E Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Control de Temperatura

\$2,302.59

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El sensor de ducto HSH-DM2M-E de Honeywell, de la serie HSH-D, mide la temperatura y la humedad relativa del aire dentro de conductos de aire acondicionado y ventilación. Entrega dos señales independientes de 4-20 mA (una para humedad y otra para temperatura) para integrarse con controladores de sistemas HVAC y automatización de edificios. El rango de medición de temperatura puede ajustarse por jumper interno según la aplicación.

Características principales:

- Mide temperatura y humedad relativa del aire dentro de ductos de HVAC
- Doble salida analógica 4-20 mA: una para humedad y otra para temperatura
- Precisión de humedad ±2% RH entre 20% y 80% HR a 25°C
- Elemento de temperatura tipo digital (unión PN) con precisión de 0.3K a 25°C
- Rango de temperatura configurable por jumper: -40 a 60°C, -20 a 50°C o 0 a 50°C
- Estabilidad de humedad de ±1% RH por año
- Grado de protección IP65, carcasa de policarbonato UL94-V0

Especificaciones técnicas:

SALIDA DE HUMEDAD: 4-20 mA, ±2% RH (20-80% HR @25°C)

SALIDA DE TEMPERATURA: 4-20 mA, elemento digital, ±0.3K @25°C

RANGO DE TEMPERATURA: -40°C a 60°C (configurable por jumper)

TIEMPO DE RESPUESTA: Humedad ≤45 s / Temperatura ≤7 min

CONSUMO DE CORRIENTE: ≤70 mA

PROTECCIÓN: IP65

MATERIAL: Policarbonato (UL94-V0)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Mide temperatura y humedad relativa del aire dentro de ductos de HVAC
Característica 2	Doble salida analógica 4-20 mA: una para humedad y otra para temperatura
Característica 3	Precisión de humedad ±2% RH entre 20% y 80% HR a 25°C
Característica 4	Elemento de temperatura tipo digital (unión PN) con precisión de 0.3K a 25°C
Característica 5	Rango de temperatura configurable por jumper: -40 a 60°C, -20 a 50°C o 0 a 50°C
Característica 6	Estabilidad de humedad de ±1% RH por año
Característica 7	Grado de protección IP65, carcasa de policarbonato UL94-V0