



Sensor de Temperatura y Humedad para Ducto HVAC / Doble Salida 4-20 mA / Precisión Humedad ±2% RH / IP65 / Rango Configurable -40 a 60°C

SKU: HSH-DM2M-E Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Sensores de Humedad

\$2,362.14

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Sensor de ducto para HVAC que mide temperatura y humedad relativa del aire en conductos de aire acondicionado y ventilación. Entrega dos señales analógicas independientes 4-20 mA para integración directa con controladores de sistemas HVAC y plataformas de automatización de edificios. El rango de medición de temperatura es configurable por jumper interno según los requerimientos de la aplicación. El elemento de temperatura tipo digital (unión PN) ofrece alta precisión, mientras que la carcasa de policarbonato con clasificación UL94-V0 y grado de protección IP65 asegura durabilidad en entornos de ducto.</p></div><div style='margin-bottom: 25px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Medición de temperatura y humedad relativa en ductos HVAC<li style='margin-bottom: 8px;'>Doble salida analógica 4-20 mA: una para humedad y otra para temperatura<li style='margin-bottom: 8px;'>Precisión de humedad ±2% RH entre 20% y 80% HR a 25°C<li style='margin-bottom: 8px;'>Elemento de temperatura tipo digital (unión PN) con precisión de 0.3 K a 25°C<li style='margin-bottom: 8px;'>Rango de temperatura configurable por jumper: -40 a 60°C, -20 a 50°C o 0 a 50°C<li style='margin-bottom: 8px;'>Estabilidad de humedad ±1% RH por año<li style='margin-bottom: 8px;'>Grado de protección IP65<li style='margin-bottom: 8px;'>Carcasa de policarbonato UL94-V0</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85; line-height: 1.7;'>Variable medida: Temperatura y humedad relativaSalida: Doble 4-20 mA (humedad y temperatura independientes)Precisión humedad: ±2% RH (20%-80% HR a 25°C)Precisión temperatura: 0.3 K a 25°CElemento temperatura: Digital (unión PN)Estabilidad humedad: ±1% RH por añoRangos temperatura configurables: -40 a 60°C / -20 a 50°C / 0 a 50°C</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85; line-height: 1.7;'>Grado de protección: IP65Material carcasa: Policarbonato UL94-V0Aplicación: Ductos de HVACConfiguración rango: Jumper interno</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85; line-height: 1.7;'>Sensor de temperatura y humedad para ducto HVAC HSHDM2ME</div></div></div>

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

RimeIT · Toluca, Estado de México · Comprobante interno NO fiscal · si requieres CFDI 4.0 solicitalo en tu cuenta de cliente. | 29/09/2026 10:08