



Sensor de Humedad y Temperatura / Exterior / Termistor 20 kΩ / Exactitud ±3% HR / Salida 0-5V/10V o 4-20 mA / IP20 NEMA 1/3R / -40 a 70°C (-40 a 158°F)

SKU: H7735C2015 Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Control de Temperatura

\$7,260.02

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 humedad relativa y temperatura para instalación en el exterior de edificios, diseñado para suministrar datos ambientales precisos a sistemas HVAC y plataformas de gestión energética. Incorpora un termistor de 20 kΩ con compensación de temperatura a bordo, lo que garantiza estabilidad en la medición bajo condiciones climáticas variables. Su protector solar integrado permite el montaje directo a la intemperie, mientras que la salida analógica seleccionable en voltaje o corriente facilita la integración con controladores de automatización de edificios (BAS). El gabinete ventilado en la base permite alcanzar el grado NEMA 3R, ofreciendo resistencia a la intemperie en aplicaciones profesionales de control ambiental.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Mide humedad relativa y temperatura del aire exterior para sistemas HVAC<li style='margin-bottom: 8px;'>Diseñado para montaje en el exterior del edificio con protector solar integrado<li style='margin-bottom: 8px;'>Termistor de 20 kΩ con compensación de temperatura para alta exactitud<li style='margin-bottom: 8px;'>Exactitud de ±3% HR máx. (0 a 100% HR), resolución de 0.01% HR<li style='margin-bottom: 8px;'>Salida seleccionable: 3 hilos 0-5V/10V o 2/3 hilos 4-20 mA<li style='margin-bottom: 8px;'>Gabinete IP20/NEMA 1, ventilable en la base para alcanzar NEMA 3R<li style='margin-bottom: 8px;'>Rango de operación de -40 a 70°C (-40 a 158°F)</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px; 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: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Variable medida: Humedad relativa y temperatura del aire exterior<li style='margin-bottom: 6px;'>Exactitud de humedad: ±3% HR máx. (0 a 100% HR)<li style='margin-bottom: 6px;'>Resolución de humedad: 0.01% HR<li style='margin-bottom: 6px;'>Sensor de temperatura: Termistor 20 kΩ con compensación de temperatura<li style='margin-bottom: 6px;'>Rango de operación: -40 a 70°C (-40 a 158°F)<li style='margin-bottom: 6px;'>Salida seleccionable: 3 hilos 0-5V/10V o 2/3 hilos 4-20 mA</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px; 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: 0.9;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Tipo de montaje: Exterior del edificio<li style='margin-bottom: 6px;'>Protector solar: Integrado<li style='margin-bottom: 6px;'>Grado de protección: IP20 / NEMA 1<li style='margin-bottom: 6px;'>Ventilación en base para alcanzar grado NEMA 3R</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px; 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: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Sensor de humedad y temperatura H7735C2015</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Salida analógica seleccionable: 0-5V/10V o 4-20 mA para integración flexible con controladores BAS
Característica 2	Protector solar integrado que permite instalación directa a la intemperie sin accesorios adicionales
Característica 3	Termistor 20 kΩ con compensación de temperatura a bordo para mediciones estables en climas variables
Característica 4	Exactitud de ±3% HR con resolución de 0.01% HR para control preciso de condiciones ambientales
Característica 5	Ventilación en base para alcanzar grado NEMA 3R y operar en entornos húmedos o lluvia
Característica 6	Rango operativo de -40 a 70°C (-40 a 158°F) para aplicaciones HVAC en zonas de clima extremo

RimeIT - Toluca, Estado de México - Comprobante interno NO fiscal - si requieres CFDI 4.0 solicitalo en tu cuenta de cliente. | 29/09/2026 01:22