



Sensor IAQ / 5 Parámetros Ambientales / Display LED / BACnet MS/TP / Modbus RS-485 / Sylk Bus

SKU: TR50-5D Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Control de Temperatura

\$12,651.61

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 calidad del aire interior (IAQ) diseñado para monitoreo continuo de cinco parámetros ambientales críticos: temperatura, humedad relativa, CO2, partículas PM2.5 y compuestos orgánicos volátiles totales (TVOC). Integra display con anillo LED que indica el nivel de calidad del aire mediante código de color (verde, amarillo, rojo) y calcula una puntuación sobre 100 basada en los valores de CO2, PM2.5 y TVOC. Destinado a edificios comerciales y sistemas de automatización de edificios (BMS), ofrece comunicación mediante BACnet MS/TP, Modbus RS-485 y Sylk Bus para facilitar su integración en distintas arquitecturas de control. Los sensores vienen precalibrados de fábrica, eliminando la necesidad de recalibraciones periódicas y reduciendo los costos operativos de mantenimiento.</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='list-style: none; padding: 0; margin: 0;*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>Monitoreo de 5 parámetros: temperatura, humedad, CO2, PM2.5 y TVOC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>Display con anillo LED indicador de calidad del aire (verde, amarillo, rojo)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>Puntuación de calidad del aire calculada sobre 100 (CO2, PM2.5, TVOC)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>Comunicación BACnet MS/TP, Modbus RS-485 y Sylk Bus<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>Sensores precalibrados de fábrica, sin recalibración periódica requerida<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>Carcasa de policarbonato con grado de protección IP20</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: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>Parámetros medidos: temperatura, humedad relativa, CO2, PM2.5, TVOC<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>Puntuación IAQ calculada: 0-100 (basada en CO2, PM2.5, TVOC)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>Indicación visual: anillo LED verde, amarillo, rojo<li style='padding: 6px 0;*>Precalibración de sensores desde fábrica</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: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>Carcasa: policarbonato<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>Grado de protección: IP20<li style='padding: 6px 0;*>Display integrado con anillo LED</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: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Comunicación</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>BACnet MS/TP<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);*>Modbus RS-485<li style='padding: 6px 0;*>Sylk Bus</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Monitorea 5 parámetros: temperatura, humedad, CO2, PM2.5 y TVOC
Característica 2	Display con anillo LED que indica la calidad del aire (verde, amarillo, rojo)
Característica 3	Comunicación BACnet MS/TP, Modbus RS-485 y Sylk Bus
Característica 4	Sensores precalibrados de fábrica, sin recalibración periódica
Característica 5	Carcasa de policarbonato con grado de protección IP20
Característica 6	Puntuación de calidad del aire calculada con CO2, PM2.5 y TVOC