



Sensor IAQ 3 en 1 / Temperatura Humedad CO2 / Display LED Color / BACnet MS/TP Modbus Sylk / 24 VAC/VDC / Pared o Gang

SKU: TR50-3D Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Control de Temperatura

\$8,532.03

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) que integra en un solo dispositivo la medición de temperatura, humedad relativa y dióxido de carbono (CO2). Incorpora display con anillo LED de color que proporciona una puntuación visual inmediata del nivel de calidad del aire en el ambiente. Permite operación autónoma o la transmisión de datos históricos y tendencias hacia una plataforma de gestión remota de edificios. Ofrece conectividad mediante los protocolos BACnet MS/TP, Modbus RS-485 y Sylk Bus para integración directa con controladores de terceros y sistemas BMS. Su diseño permite montaje en pared o en caja gang estándar, con alimentación flexible por 24 VAC/VDC o bus Sylk.</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;'>Medición 3 en 1: temperatura, humedad relativa y CO2Display integrado con anillo LED de color y puntuación de calidad del aireProtocolos de comunicación: BACnet MS/TP, Modbus RS-485 y Sylk BusPrecalibrado de fábrica sin requerimiento de recalibración en campoEstabilidad a largo plazo con actualización remota de firmwareAlimentación: 24 VAC/VDC o bus SylkMontaje en pared o caja gangOperación independiente o integrada a plataforma de gestión remota</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent; color: inherit;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Variables monitoreadas: temperatura, humedad relativa y CO2Indicación visual mediante display y anillo LED de colorPuntuación de calidad del aire en pantallaPrecalibrado de fábricaEstabilidad a largo plazoActualización remota de firmware</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent; color: inherit;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Eléctricas y Físicas</h4><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Alimentación: 24 VAC/VDC o bus SylkMontaje en pared o caja gang estándar</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent; color: inherit;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Conectividad y Gestión</h4><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>BACnet MS/TPModbus RS-485Sylk BusCompatible con controladores de tercerosEnvío de datos a plataforma de gestión remota</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Monitorea temperatura, humedad relativa y CO2 en un solo dispositivo
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	Actualización de firmware por cable
Característica 6	Grado de protección IP20 para montaje en interiores
Característica 7	Se integra con controladores Honeywell Optimizer e Intelligent Building