



Sensor de calidad del aire interior con display, mide temperatura, humedad y CO2, comunicación BACnet, Modbus y Sylk Bus

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

\$7,984.15

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'-><p style='margin-bottom: 16px;'->El TR50-3D es un sensor de calidad del aire interior (IAQ) de la serie TR50 de Honeywell, que monitorea temperatura, humedad relativa y dióxido de carbono (CO2) en un solo dispositivo con display integrado. Calcula un índice de calidad del aire con base en la lectura de CO2 y lo muestra mediante un anillo LED de color (verde, amarillo o rojo) y una puntuación numérica sobre 100. Se utiliza en edificios comerciales, oficinas, hospitales, escuelas y centros comerciales para supervisar y optimizar la ventilación. Se integra a sistemas de automatización de edificios (BMS) mediante los protocolos BACnet MS/TP, Modbus RS-485 o Sylk Bus, compatible con controladores Honeywell Optimizer, Healthy Buildings e Intelligent Building, así como con controladores de terceros.</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'->Características principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'->Monitorea temperatura, humedad relativa y CO2 en un solo dispositivoDisplay con anillo LED que indica la calidad del aire (verde, amarillo, rojo)Comunicación BACnet MS/TP, Modbus RS-485 y Sylk BusSensores precalibrados de fábrica, sin recalibración periódicaActualización de firmware por cableGrado de protección IP20 para montaje en interioresSe integra con controladores Honeywell Optimizer e Intelligent Building<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'->Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px;'-><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'-><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'->RANGO DE TEMPERATURA0 a 50 °C</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'-><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'->RANGO DE HUMEDAD0 a 100% RH</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'-><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'->RANGO DE CO20 a 9999 ppm</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'-><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'->ALIMENTACIÓN24 VAC/VDC o Sylk Bus</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'-><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'->COMUNICACIÓNBACnet MS/TP, Modbus, Sylk Bus</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'-><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'->GRADO DE PROTECCIÓNIP20</div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'-><strong style='display: block; font-size: 12px; text-transform: uppercase; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'->DIMENSIONES90 x 23 mm</div></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