



Transmisor de Presión Diferencial de Aire / Rango $\pm 10,000$ Pa / Salida Dual 0-10V y 4-20mA / Pantalla LCD 5 Dígitos / IP65 / Sensor MEMS Compensado

SKU: HSDP-A10000UL Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Sensores de Presión

\$3,391.99

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;*>Transmisor de presión diferencial o manométrica de aire y gases neutros con rango de $\pm 10,000$ Pa. Equipado con sensor MEMS de alta precisión con compensación de temperatura activa entre -10 °C y 60 °C. Incorpora pantalla LCD de 5 dígitos para visualización local del valor medido y salidas analógicas duales 0-10V y 4-20mA compatibles con sistemas de control HVAC y BMS. Permite configuración de unidades de medida mediante DIP switches y ajuste de punto cero en sitio sin necesidad de equipos adicionales. Grado de protección IP65 para operación confiable en ductos, cuartos limpios, campanas de extracción y aplicaciones industriales.</p></div><div style='margin-bottom: 20px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0;*><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Sensor MEMS de alta precisión con compensación de temperatura de -10 °C a 60 °C<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Salida dual 0-10V y 4-20mA para integración con sistemas de control HVAC<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Sensor MEMS de alta precisión con compensación de temperatura de -10 °C a 60 °C<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Rango y unidad configurables por DIP switches (Pa, mmH₂O, mbar, inH₂O, mmHg, kPa)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Corrección manual de punto cero en sitio mediante botón dedicado</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 20px;*><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Rango de medición: $\pm 10,000$ Pa<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Tipo de presión: Diferencial o manométrica de aire y gases neutros<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Sensor: MEMS de alta precisión<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Unidades configurables: Pa, mmH₂O, mbar, inH₂O, mmHg, kPa<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Ajuste de cero: Manual en campo por botón dedicado</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;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Señales y Protección</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Salida analógica 1: 0-10V<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Salida analógica 2: 4-20mA<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Pantalla: LCD de 5 dígitos<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Configuración: DIP switches para rango y unidades<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Grado de protección: IP65</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;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Aplicaciones Típicas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Control de contaminación ambiental<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Presión diferencial en cuartos limpios<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Control de campanas de extracción de humo<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Presurización de hornos y calderas</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Mide presión diferencial o manométrica de aire y gases neutros hasta $\pm 10,000$ Pa
Característica 2	Pantalla LCD de 5 dígitos para lectura clara del valor medido
Característica 3	Salida dual 0-10V y 4-20mA para integración con sistemas de control HVAC
Característica 4	Sensor MEMS de alta precisión con compensación de temperatura de -10°C a 60°C
Característica 5	Rango y unidad configurables por DIP switches (Pa, mmH2O, mBar, inH2O, mmHg, kPa)
Característica 6	Corrección manual de punto cero en sitio mediante botón dedicado
Característica 7	Grado de protección IP65 para instalación en ductos y ambientes industriales

RimeIT - Toluca, Estado de México - Comprobante interno NO fiscal - si requiere CFDI 4.0 solicitalo en tu cuenta de cliente. | 30/09/2026 00:23