



Transmisor de Presión Diferencial / ±10000 Pa / Salida Dual 0-10V y 4-20mA / IP65 / MEMS / HVAC

SKU: HSDPA10000U Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Sensores de Presión

\$3,380.16

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 y manométrica para aire y gases neutros, diseñado para aplicaciones HVAC y control de procesos en entornos críticos. Incorpora un núcleo sensor MEMS de alta precisión que garantiza estabilidad en mediciones de ±10000 Pa. Ofrece salida analógica dual simultánea 0-10V y 4-20mA, facilitando la conectividad con controladores, PLCs y sistemas de automatización de edificios. La unidad permite selección de rangos y unidades de medición mediante DIP switch, adaptándose a distintos protocolos y estándares de instalación. Incluye función de corrección de cero manual en sitio mediante botón integrado, reduciendo tiempos de calibración y mantenimiento. Su encapsulado con grado de protección IP65 asegura operación confiable en condiciones industriales, cuartos limpios, cajas VAV, campanas de extracción y calderas.</p></div><div style='margin-bottom: 25px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Medición de presión diferencial y manométrica de aire y gases neutros<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Rango máximo: ±10000 Pa<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Salida analógica dual: 0-10V y 4-20mA<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Precisión: ±1.0% del fondo de escala en rango de temperatura compensada<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Unidades configurables: Pa, mmH2O, mbar, inH2O, mmHg, kPa<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Configuración de rango y unidad por DIP switch<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Corrección manual de cero en sitio con botón integrado<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Núcleo sensor MEMS de alta precisión<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Grado de protección IP65<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Aplicaciones: aire acondicionado central, cajas VAV, cuartos limpios, campanas de extracción de humo y calderas</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: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Rango: ±10000 Pa<li style='padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Precisión: ±1.0% FS<li style='padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Salida: 0-10V y 4-20mA<li style='padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Unidades: Pa, mmH2O, mbar, inH2O, mmHg, kPa<li style='padding: 4px 0;'>Sensor: MEMS</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Protección: IP65<li style='padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.15);'>Configuración: DIP switch<li style='padding: 4px 0;'>Ajuste de cero: Botón manual en sitio</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 4px 0;'>Transmisor de presión diferencial HSDPA10000U</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Mide presión diferencial o presión manométrica de aire y gases neutros hasta ±10000 Pa
Característica 2	Salida analógica dual 0-10V y 4-20mA para integración con controladores HVAC
Característica 3	Precisión de ±1.0% del fondo de escala dentro del rango de temperatura compensada
Característica 4	Rango y unidad de medición configurables por DIP switch (Pa, mmH2O, mbar, inH2O, mmHg, kPa)
Característica 5	Grado de protección IP65, con núcleo sensor MEMS de alta precisión
Característica 6	Corrección manual de cero en sitio mediante botón integrado
Característica 7	Se usa en control de aire acondicionado central, cajas VAV, cuartos limpios, campanas de humo y calderas