



Transmisor de Presión Diferencial / ±10000 Pa / Modbus RTU / Pantalla LCD 5 Dígitos / IP65 / HVAC

SKU: HSDP-A10000ML Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Sensores de Presión

\$4,234.95

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 con rango de ±10000 Pa. Incorpora núcleo sensor MEMS de alta precisión y comunicación digital Modbus RTU que permite integrar hasta 64 dispositivos por segmento de red. Equipado con pantalla LCD de 5 dígitos para lectura directa del valor medido. Diseñado para aplicaciones en sistemas de aire acondicionado central, cajas VAV, control de ventiladores, cuartos limpios, campanas de extracción de humo y calderas. Ofrece precisión de ±1.0% del fondo de escala dentro del rango de temperatura compensada. El rango y la unidad de medición son configurables por DIP switch entre Pa, mmH₂O, mbar, inH₂O, mmHg y kPa. Grado de protección IP65 para operación en condiciones industriales exigentes.</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;'>Medición de presión diferencial o manométrica de aire y gases neutros hasta ±10000 Pa<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Comunicación digital Modbus RTU, hasta 64 dispositivos por segmento de red<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Pantalla LCD de 5 dígitos para lectura directa del valor medido<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Precisión de ±1.0% del fondo de escala dentro del rango de temperatura compensada<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Rango y unidad de medición configurables por DIP switch (Pa, mmH₂O, mbar, inH₂O, mmHg, kPa)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Grado de protección IP65 con núcleo sensor MEMS de alta precisión<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Aplicaciones: control de 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; 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='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);'>Rango de medición: ±10000 Pa<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Precisión: ±1.0% del fondo de escala<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura compensada para precisión especificada<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Núcleo sensor MEMS de alta precisión<li style='padding: 6px 0;'>Unidades configurables: Pa, mmH₂O, mbar, inH₂O, mmHg, kPa</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;'>Físicas / 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);'>Grado de protección: IP65<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Pantalla LCD de 5 dígitos integrada<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Comunicación: Modbus RTU digital<li style='padding: 6px 0;'>Configuración por DIP switch</div></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;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0;'>Transmisor de presión diferencial HSDPA10000ML<li style='padding: 6px 0;'>Documentación de instalación y operación</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Mide presión diferencial o presión manométrica de aire y gases neutros hasta ±10000 Pa
Característica 2	Comunicación digital Modbus RTU, hasta 64 dispositivos por segmento de red
Característica 3	Pantalla LCD de 5 dígitos para lectura directa del valor medido
Característica 4	Precisión de ±1.0% del fondo de escala dentro del rango de temperatura compensada
Característica 5	Rango y unidad de medición configurables por DIP switch (Pa, mmH2O, mbar, inH2O, mmHg, kPa)
Característica 6	Grado de protección IP65, con núcleo sensor MEMS de alta precisión
Característica 7	Se usa en control de aire acondicionado central, cajas VAV, cuartos limpios, campanas de humo y calderas