



Transmisor de presión diferencial de aire con comunicación Modbus RTU y pantalla LCD para sistemas HVAC

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

\$4,642.16

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 transmisor HSDP-A10000ML de Honeywell BMS mide presión diferencial o presión manométrica de aire y gases neutros con un núcleo sensor MEMS de alta precisión, hasta un rango de ± 10000 Pa. Se emplea en el control de presión de sistemas de aire acondicionado central, cajas VAV, control de ventiladores, cuartos limpios, campanas de extracción de humo y calderas. Entrega la lectura por comunicación digital Modbus RTU y la muestra en su pantalla LCD integrada, lo que facilita su integración a sistemas de automatización de edificios (BMS).</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;'>Mide presión diferencial o presión manométrica de aire y gases neutros hasta ± 10000 PaComunicación digital Modbus RTU, hasta 64 dispositivos por segmentoPantalla LCD de 5 dígitos para lectura directa del valor medidoPrecisión de $\pm 1.0\%$ del fondo de escala dentro del rango de temperatura compensadaRango y unidad de medición configurables por DIP switch (Pa, mmH2O, mbar, inH2O, mmHg, kPa)Grado de protección IP65, con núcleo sensor MEMS de alta precisiónSe usa en control de aire acondicionado central, cajas VAV, cuartos limpios, campanas de humo y calderas<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 MEDICIÓNHasta ± 10000 Pa (configurable por DIP)</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;'>COMUNICACIÓNModbus RTU, hasta 64 dispositivos por segmento</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;'>PANTALLALCD de 5 dígitos</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;'>PRECISIÓN $\pm 1.0\%$ FS (dentro del rango de temperatura compensada)</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;'>PROTECCIÓNIP65 (EN 60529)</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;'>SOBREPRESIÓN ADMISIBLE80 kPa</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;'>TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20°C a 70°C , hasta 95% HR sin condensación</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 $\pm 1.0\%$ 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