



Transmisor de presión diferencial de aire con pantalla LCD, rango ±10,000 Pa, salida 0-10V y 4-20mA, para sistemas HVAC

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

\$3,507.17

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 de presión diferencial de aire HSDP-A10000UL de Honeywell mide presión diferencial o presión manométrica de aire y gases neutros, con un rango máximo de ±10,000 Pa. Se utiliza en el control de presión de aire de sistemas de aire acondicionado central, control de cajas VAV y ventiladores, control de contaminación ambiental, presión diferencial de cuartos limpios, control de campanas de extracción de humo y presurización de hornos y calderas. Cuenta con pantalla LCD integrada y salida analógica dual 0-10V y 4-20mA para integrarse con sistemas de automatización de edificios.</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 manométrica de aire y gases neutros hasta ±10,000 PaPantalla LCD de 5 dígitos para lectura clara del valor medidoSalida dual 0-10V y 4-20mA para integración con sistemas de control HVACSensor MEMS de alta precisión con compensación de temperatura de -10°C a 60°CRango y unidad configurables por DIP switches (Pa, mmH2O, mBar, inH2O, mmHg, kPa)Corrección manual de punto cero en sitio mediante botón dedicadoGrado de protección IP65 para instalación en ductos y ambientes industriales<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 MEDICIÓN±10,000 Pa (bidireccional, 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;'>SALIDA0-10V y 4-20mA</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±1.0% FS dentro del rango de compensación</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;'>ALIMENTACIÓN12-30 VDC / 24 VAC ±20%</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 COMPENSACIÓN-10°C a 60°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;'>PRESIÓN DE SOBRECARGA80 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;'>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;'>MATERIAL DE CARCASAPolicarbonato (PC)</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Mide presión diferencial o manométrica de aire y gases neutros hasta ±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