



Transmisor de Presión Diferencial / 250 PSIG (1724 kPa) / Salida 4-20 mA / 0-5/10 Vdc / Sensor de Silicio Micromaquinado

SKU: PWTB250-X    Marca: HONEYWELL BMS    Categoría: Sensores de Presión

\$18,839.14

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 líquido/líquido diseñado para medición y control de presión diferencial en aplicaciones de bombas, caldas de presión en chiller/boiler y sistemas de agua fría/caliente (CW/HW). Equipado con sensor de galga de silicio micromaquinado calificado hasta 250 PSIG (1724 kPa), ofrece precisión menor a ±0.25% BFSL. Permite configuración de rango mediante switches DIP y selección de salida analógica según los requerimientos del sistema de control. El cable de conexión al sensor debe ser proporcionado por el instalador. Construcción compatible con agua y otros medios no agresivos con acero inoxidable 316.</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='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Medición de presión diferencial en agua y medios compatibles con acero inoxidable 316</li><li style='margin-bottom: 8px;'>Capacidad máxima del sensor: 250 PSIG (1724 kPa)</li><li style='margin-bottom: 8px;'>Rango de salida configurable de 0-10 hasta 0-250 PSIG mediante switches DIP</li><li style='margin-bottom: 8px;'>Salida seleccionable: 2 hilos 4-20 mA, o 3 hilos 0-5 Vdc / 0-10 Vdc</li><li style='margin-bottom: 8px;'>Modo unidireccional o bidireccional con cero automático por botón o remoto</li><li style='margin-bottom: 8px;'>Sensor tipo galga de silicio micromaquinado, precisión menor a ±0.25% BFSL</li><li style='margin-bottom: 8px;'>Aplicaciones en presión diferencial de bombas, filtros, intercambiadores y sistemas de agua fría/caliente</li><li style='margin-bottom: 8px;'>Cable de conexión al sensor no incluido; lo proporciona el instalador</li></ul></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: 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; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Capacidad máxima: 250 PSIG (1724 kPa)</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Rango configurable: 0-10 a 0-250 PSIG</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Precisión: menor a ±0.25% BFSL</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Sensor: galga de silicio micromaquinado</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Modo: uni o bidireccional</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Cero automático: por botón o remoto</li></ul></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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;'>Eléctricas y Salida</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Salida 2 hilos: 4-20 mA</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Salida 3 hilos: 0-5 Vdc / 0-10 Vdc</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Configuración de rango: switches DIP</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Cable de conexión: no incluido</li></ul></div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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 y Materiales</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Medios compatibles: agua y fluidos con acero inoxidable 316</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Bombas: presión diferencial</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Filtros e intercambiadores</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Sistemas de agua fría/caliente (CW/HW)</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Chiller/boiler: caldas de presión</li></ul></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Mide presión diferencial en agua u otros medios compatibles con acero inoxidable 316             |
| Característica 2 | Sensor con capacidad máxima de 250 PSIG (1724 kPa); el cable lo proporciona el instalador        |
| Característica 3 | Rango de salida configurable de 0-10 hasta 0-250 PSIG mediante switches DIP                      |
| Característica 4 | Salida seleccionable: 2 hilos 4-20 mA, o 3 hilos 0-5 Vdc/0-10 Vdc                                |
| Característica 5 | Modo uni o bidireccional, con cero automático por botón o remoto                                 |
| Característica 6 | Sensor tipo galga de silicio micromaquinado, precisión menor a ±0.25% BFSL                       |
| Característica 7 | Uso en presión diferencial de bombas, filtros, intercambiadores y sistemas de agua fría/caliente |