



SKU: PWTB100-X Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Sensores de Presión

\$18,986.90

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

0.9; >Transmisor de presión diferencial húmeda/húmeda de la serie PWTB, diseñado para monitorear y controlar presión diferencial en aplicaciones de agua fría/caliente (CW/HW), bombas, filtros, intercambiadores de calor, enfriadores y caldera en entornos no corrosivos. El sensor utiliza acero inoxidable 316L para medios compatibles, con un rango máximo de 100 psig (689 kPa) y tres subrangos seleccionables internamente. La salida es conmutable entre 2 hilos 4-20 mA o 3 hilos 0-5 Vdc / 0-10 Vdc mediante configuración interna, adaptándose a diferentes arquitecturas de control. La versión -X requiere cableado externo por parte del instalador, recomendándose cable blindado de 4 conductores calibre 22 AWG. </p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><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-type: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Medición de presión diferencial en agua y medios compatibles con acero inoxidable 316L<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Rango máximo: 100 psig (689 kPa)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>3 subrangos seleccionables por DIP switch<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Salida conmutable: 2 hilos 4-20 mA o 3 hilos 0-5 Vdc / 0-10 Vdc<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Modos bidireccional y unidireccional configurables<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Precisión menor a $\pm 0.25\%$ BFS/L<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Estabilidad: $\pm 0.2\%$ FS por año<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Gabinete PC/ABS con clasificación NEMA 4X<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Sensor de acero inoxidable 304 con conexión 1/4" MNPT<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Versión -X sin cable incluido; requiere cableado por el instalador</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-type: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Rango máximo: 100 psig (689 kPa)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Subrangos: 3 seleccionables por DIP switch<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Precisión: 0.25% BFS/L<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Estabilidad: $\pm 0.2\%$ FS por año<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Modos: Bidireccional y unidireccional configurables<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Medios compatibles: Agua y fluidos compatibles con acero 316L</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-type: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Salida: 2 hilos 4-20 mA / 3 hilos 0-5 Vdc / 0-10 Vdc (conmutable)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Gabinete: PC/ABS NEMA 4X<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Sensor: Acero inoxidable 304<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Conexión: 1/4" MNPT<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Cable: No incluido (versión -X); se recomienda cable blindado 4 conductores 22 AWG</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-type: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Transmisor de presión diferencial PWTB100X</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Mide presión diferencial en agua y otros medios compatibles con acero 316L
Característica 2	Rango máximo 100 PSIG (689 kPa) con 3 subrangos seleccionables por DIP switch
Característica 3	Salida conmutable: 2 hilos 4-20 mA o 3 hilos 0-5 Vdc / 0-10 Vdc
Característica 4	Modos bidireccional y unidireccional configurables
Característica 5	Cable no incluido (versión -X); lo provee el instalador
Característica 6	Precisión menor a $\pm 0.25\%$ BFSI., estabilidad $\pm 0.2\%$ FS por año
Característica 7	Gabinete PC/ABS NEMA 4X; sensor en acero inoxidable 304 con conexión 1/4 MNPT