



Sensor de Presión Industrial / Rango 0 a 10 bar / Salida Analógica 0-10 V / Conexión NPT / IP65

SKU: HSP-W110VB Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Sensores de Presión

\$1,735.99

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;'>El HSPW110VB es un sensor de presión industrial diseñado para aplicaciones de automatización de edificios y control de procesos. Opera en un rango de medición de 0 a 10 bar con una precisión del 1%, convirtiendo la presión detectada en una señal analógica de 0 a 10 V proporcional. Esta característica permite su integración directa con controladores lógicos programables (PLC), sistemas de gestión de edificios (BMS) y otros equipos de control que aceptan entradas de voltaje. Su conexión roscada NPT estándar facilita la instalación directa en tuberías y equipos hidráulicos o neumáticos, mientras que su construcción robusta y grado de protección IP65 garantizan un desempeño confiable en entornos industriales exigentes con temperaturas de operación entre -20 °C y 125 °C.</p></div><div style='margin-bottom: 20px;'><h3 style='font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9; margin-bottom: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Rango de medición: 0 a 10 bar<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Precisión: 1%<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Salida analógica: 0 a 10 V proporcional a la presión<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Conexión roscada NPT estándar<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Grado de protección: IP65<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Rango de temperatura de trabajo: -20 °C a 125 °C<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Compatible con controladores, PLC y sistemas BMS con entrada de voltaje 0-10 V<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Diseño robusto orientado a entornos industriales exigentes</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; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Rango de presión: 0 a 10 bar<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Precisión: 1%<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Salida: 0-10 V analógica proporcional</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; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Conexión: Roscada NPT estándar<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Protección: IP65<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Temperatura de operación: -20 °C a 125 °C<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Diseño robusto para entornos industriales</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; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Compatibilidad</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Controladores con entrada 0-10 V<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>PLC con interfaz de voltaje analógico<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Sistemas de automatización de edificios (BMS)</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Precisión del 1% para mediciones confiables en procesos críticos
Característica 2	Señal analógica 0-10 V para integración directa con PLC y controladores
Característica 3	Conexión roscada NPT para instalación inmediata en tuberías existentes
Característica 4	Operación estable de -20 °C a 125 °C en ambientes industriales extremos
Característica 5	Protección IP65 contra polvo y proyecciones de agua en campo
Característica 6	Diseño robusto para monitoreo continuo en sistemas BMS