



Sensor de Temperatura por Inmersión / Salida 4-20 mA / PT1000 / Rango -40 a 150 °C / Sonda 65 mm

SKU: HST-PM2 Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Sensores de Temperatura

\$1,610.43

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 sensor de temperatura por inmersión de la serie HST-P está diseñado para la medición continua de temperatura en líquidos contenidos en tuberías de sistemas HVAC y calefacción distrital. Utiliza un elemento sensor PT1000 que ofrece una precisión de ± 0.2 K a 0 °C, garantizando lecturas confiables en puntos de control críticos. La salida analógica de 4-20 mA permite una integración directa con sistemas de gestión de edificios (BMS) y controladores lógicos programables (PLC). Su instalación se realiza mediante un termopozo incluido, con una sonda de 65 mm que facilita su adaptación a diferentes diámetros de tubería sin interrumpir el flujo. Con un rango de operación de -40 °C a 150 °C y protección IP65, el dispositivo asegura un desempeño estable en ambientes de climatización central exigentes.</p></div><div style='margin-bottom: 20px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Sensor de inmersión para medición de temperatura en líquidos<li style='margin-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Elemento sensor PT1000 con precisión de ± 0.2 K a 0 °C<li style='margin-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Salida analógica de 4-20 mA para integración con BMS y PLC<li style='margin-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Termopozo (thermowell) incluido para instalación segura<li style='margin-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Longitud de sonda de 65 mm<li style='margin-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Rango de medición de -40 °C a 150 °C<li style='margin-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Grado de protección IP65<li style='margin-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Uso típico en tuberías de agua helada o caliente de climatización central</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: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Elemento sensor: PT1000<li style='margin-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Precisión: ± 0.2 K a 0 °C<li style='margin-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Rango de medición: -40 °C a 150 °C<li style='margin-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Salida: 4-20 mA</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Tipo: Sensor de inmersión<li style='margin-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Longitud de sonda: 65 mm<li style='margin-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Grado de protección: IP65<li style='margin-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Instalación: Mediante termopozo incluido<li style='margin-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Aplicación: Tuberías de agua helada o caliente en sistemas de climatización central</div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Sensor de temperatura por inmersión HSTPM2<li style='margin-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Termopozo (thermowell)</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Precisión de ± 0.2 K a 0 °C en referencia
Característica 2	Termopozo incluido para instalación en línea sin detener flujo
Característica 3	Compatible con sistemas BMS y controladores PLC industriales
Característica 4	Protección IP65 para operación en ambientes húmedos industriales
Característica 5	Funcionamiento estable en circuitos de agua helada y caliente
Característica 6	Diseño compacto para tuberías de climatización central