

Termostato electrónico proporcional con display digital, montaje en pared, con 2 entradas para sensores de temperatura, con una salida proporcional de 0 a 10 VDC ó de 2 a 10 VDC para enfriamiento, y una salida proporcional de 0 a 10 VDC ó de 2 a 10 VDC para calefacción.



Datos Técnicos

Alimentación	24 VAC \pm 20% 50/60 Hz
Consumo de Potencia	<3W
Conexión eléctrica	11 terminales tipo tornillo
Display	27mm x 37mm
Ajustes	Botones de pulso
Tipo de Sensor	Termistor de 50K @ 25°C
Señales de Control:	
Enfriamiento (Y)	0 a 10 VDC ó 2 a 10 VDC
Calefacción (W)	0 a 10 VDC ó 2 a 10 VDC
Temperatura:	
Escala:	°C
Rango de lectura para Enfriamiento	-3° a 24° C
Rango de lectura para Calefacción	30° a 81° C
Ajuste de Setpoint para Enfriamiento	2°C a 20°C
Ajuste de Setpoint para Calefacción	35°C a 80°C
Banda Diferencial para Enfriamiento	2 a 10°C
Banda Diferencial para Calefacción	2 a 10°C
Resolución	\pm 0.1°C
Condiciones de operación	0°C a 50°C, 0% a 95% HR no condensada
Dimensiones	92mm x 81mm x 23mm
Peso	100 gr.

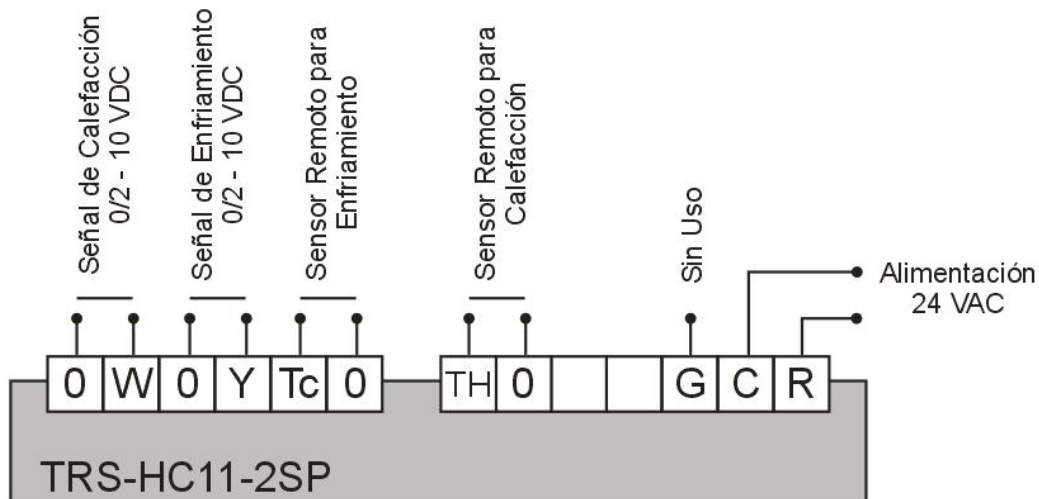
Aplicaciones

El termostato electrónico **TRS-HC11-2SP**, está diseñado para controlar una válvula modulante de agua helada y una válvula modulante de agua caliente o vapor en unidades manejadoras de aire tipo multizona. El termostato está diseñado para satisfacer los requerimientos de temperatura en el ducto de inyección mediante dos sensores.

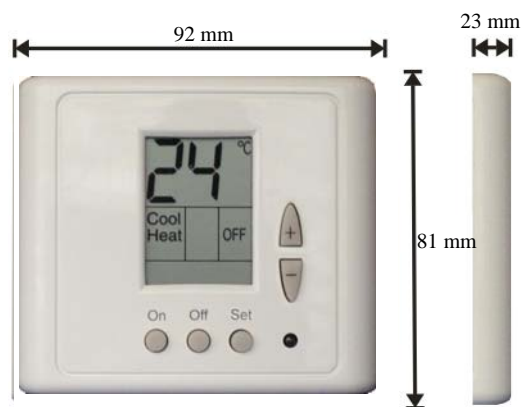
Características

- ◆ Alimentación a 24 VAC.
- ◆ Botón de encendido/apagado.
- ◆ Display de fácil lectura con indicación de estados.
- ◆ Económico y de fácil Instalación.
- ◆ Rango de setpoint para enfriamiento de 2°C a 20° C.
- ◆ Rango de setpoint para calefacción de 35°C a 80° C.
- ◆ Señal proporcional independiente de 0 a 10 VDC ó de 2 a 10 VDC para enfriamiento y para calefacción.
- ◆ Entrada para dos sensores de temperatura.
- ◆ Montaje en pared.
- ◆ Ajuste de la banda diferencial de 2°C a 10°C.
- ◆ Memoria no volátil en caso de falla de energía.

Diagrama de Conexiones



Dimensiones



Accesorios

- WP4-ETN** Base de montaje para chalupa vertical
- TRK-DTS-SC** Sensor de temperatura remoto con termopozo.
- TR-DTS-SC** Sensor de temperatura remoto para ducto
- TT-104** Transformador 120/220 a 24 VAC @ 40VA
- ZS-TER-01 (59705)** Guarda de acrílico con llave