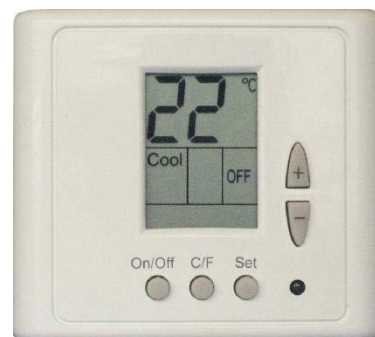


Termostato electrónico proporcional con display digital, montaje en cuarto, con opción de sensor de temperatura remoto, con una salida analógica proporcional de 0 a 10 VDC ó 2 a 10 VDC para enfriamiento y una salida digital de 24 VAC para arranque y paro del ventilador.



### Datos Técnicos

Alimentación	24 VAC $\pm$ 20% 50/60 Hz
Consumo de Potencia	<3W
Conexión eléctrica	7 terminales tipo tornillo
Display	37mm x 27mm
Ajustes	Botones de pulso
Elemento sensor	Termistor de 50K @ 25° C
<b>Señales de Control:</b>	
Enfriamiento (Y)	0 a 10 VDC ó 2 a 10 VDC
Ventilador (G)	24 VAC, 1A.
<b>Temperatura:</b>	
Escala:	°C/°F
Rango de lectura	7° a 34° C (45° a 93° F)
Ajuste de Setpoint	10° C a 30° C (50° F a 86° F)
Diferencial	2 a 10° C / 4 a 18° F
Offset	$\pm$ 3° C / $\pm$ 6° F
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.

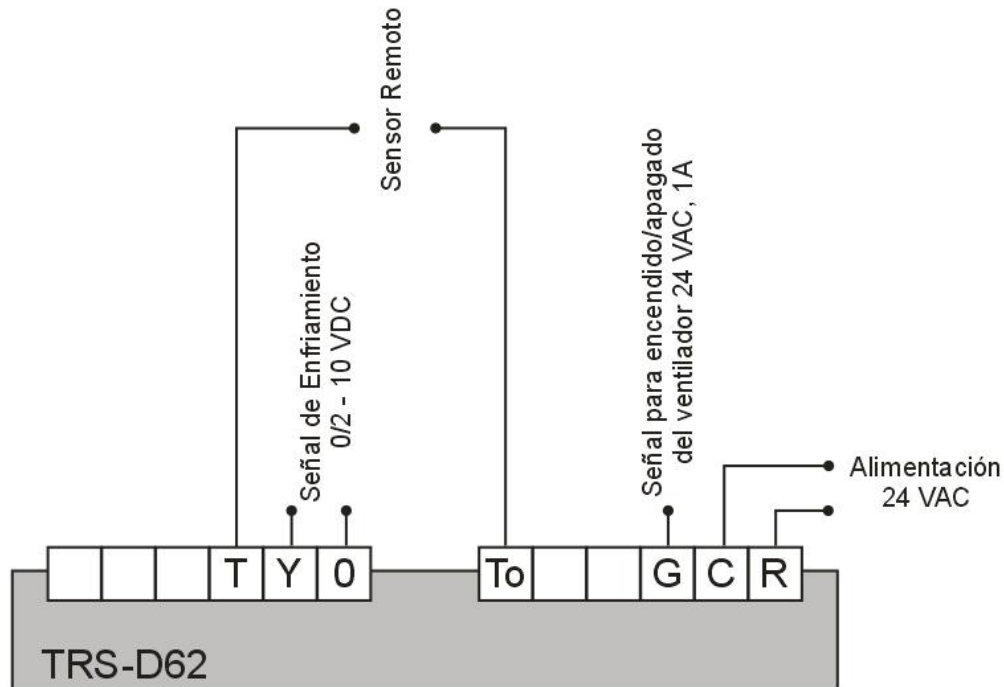
### Aplicaciones

El termostato electrónico **TRS-D62**, está diseñado para controlar una válvula de agua helada y el encendido/apagado del ventilador de inyección en unidades manejadoras de aire, también para controlar compuertas de zona ó cajas VAV en sistemas solo enfriamiento. El termostato está diseñado para satisfacer los requerimientos de temperatura ya sea en cuarto o en ducto mediante un sensor remoto.

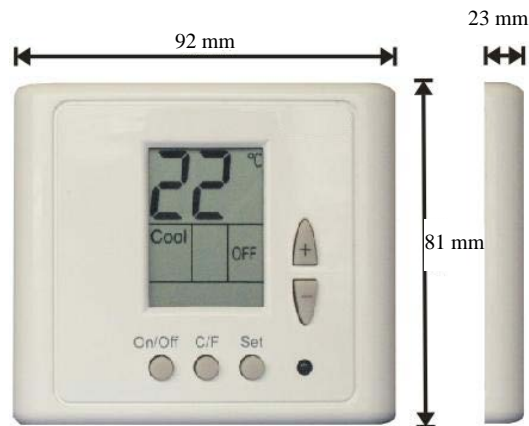
### Características

- ◆ Alimentación a 24 VAC.
- ◆ Botón de encendido/apagado.
- ◆ Display de fácil lectura con indicación de estados.
- ◆ Botón para cambio de escala de °C a °F.
- ◆ Bloqueo de botones para seguridad.
- ◆ Rango de setpoint de 10°C a 30° C.
- ◆ Señal proporcional de 0 a 10 VDC ó 2 a 10 VDC.
- ◆ Montaje en cuarto o con opción de sensor remoto.
- ◆ Salida de 24 VAC para control del ventilador.
- ◆ Ajuste de la banda diferencial de 2°C a 10°C.
- ◆ Memoria no volátil en caso de falla de energía.
- ◆ Ajuste de offset (calibración del sensor de ambiente).
- ◆ Opción de control remoto.

### Diagrama de Conexiones



### Dimensiones



### Accesorios

<b>WP4-ETN</b>	Base de montaje para chalupa vertical
<b>TR-DTS-SC</b>	Sensor de temperatura remoto para ducto
<b>TR-WTS-SC</b>	Sensor de temperatura remoto para cuarto
<b>MT226024</b>	Relevador de 24 VAC DPDT (Para encendido del ventilador)
<b>MT78755</b>	Base para relevador
<b>TT-104</b>	Transformador 120/220 a 24 VAC @ 40VA
<b>RT03-C-1S</b>	Control Remoto
<b>A/LOCKING COVER</b>	Guarda de acrílico con llave