

Termostato electrónico con display digital, con señal de control flotante, montaje en chalupa vertical estándar, entrada para sensor de temperatura de descarga en compuerta de zona para auto change over, alimentación a 24 VAC.



Datos Técnicos

Alimentación	24 VAC \pm 20% 50/60 Hz
Consumo de Potencia	<3W
Conexión eléctrica	6 terminales tipo tornillo
Display	28mm x 38mm
Ajustes	Botones de pulso
Elemento sensor	Termistor de 50K @ 25° C
Señales de Control:	
Abrir (OP)	24 VAC @ 1A
Cerrar (CL)	24 VAC @ 1A
Temperatura:	
Escala:	° C / ° F
Rango de lectura	9° a 32° C (48° a 90° F)
Ajuste de Setpoint	10° C a 30° C (50° F a 86° F)
Offset	\pm 5° C (\pm 9° F)
Tiempo de Rotación	10 – 400 seg.
Resolución	\pm 0.1°C
Condiciones de operación	0°C a 50°C, 0% a 95% HR no condensada
Dimensiones	118 mm x 80 mm x 6 mm
Peso	125 gr.

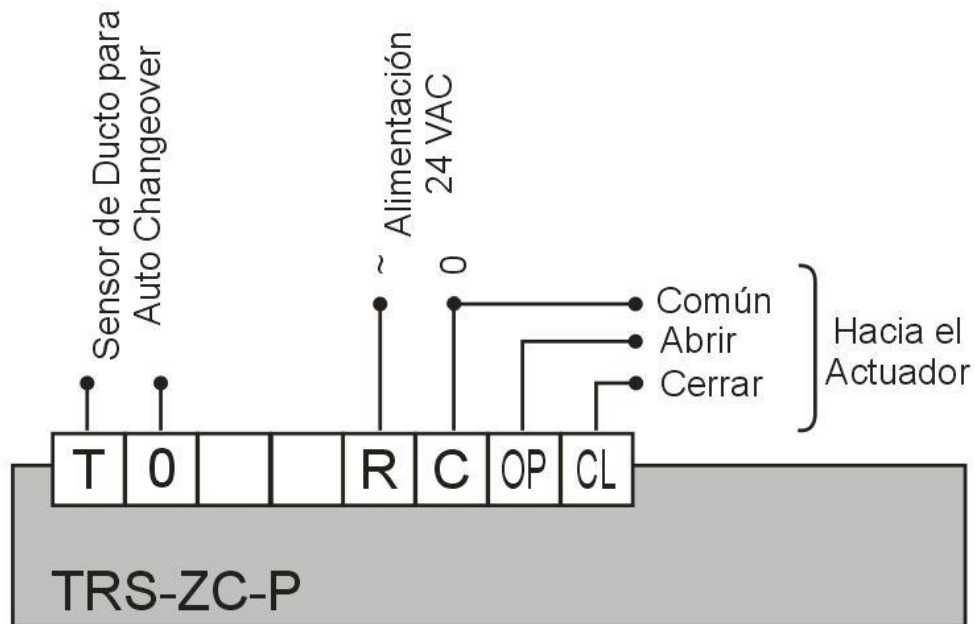
Aplicaciones

El termostato electrónico **TRS-ZC-P**, está diseñado para controlar compuertas de zona ó cajas VAV con actuadores con señal flotante ó 3 posiciones para sistemas “solo enfriamiento” ó “Enfriamiento y Calefacción). Cuando el sistema principal suministra aire frío y aire caliente, el termostato puede hacer el cambio automático entre enfriamiento y calefacción mediante un sensor remoto en el ducto (TR-DTS-SC).

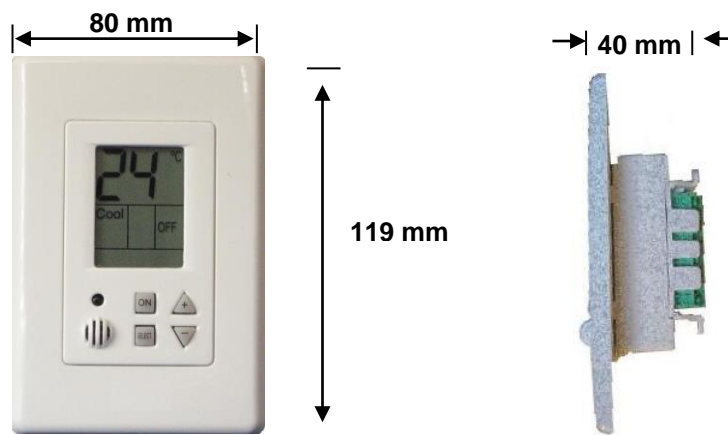
Características

- ◆ Alimentación a 24 VAC.
- ◆ Botón de encendido/apagado.
- ◆ Display de fácil lectura con indicación de estados.
- ◆ Escala en °C ó °F.
- ◆ 3 modos de Bloqueo para seguridad.
- ◆ Límites de Setpoint
- ◆ Rango de setpoint de 10° C a 30° C (50° F a 86° F).
- ◆ Señal flotante de 24 VAC.
- ◆ Montaje en chalupa vertical de 2" x 4"
- ◆ Ajuste del tiempo de rotación para el actuador (10-400 seg.).
- ◆ Memoria no volátil en caso de falla de energía.
- ◆ Ajuste de offset (calibración del sensor de ambiente).
- ◆ Changeover automático mediante un sensor en el ducto.
- ◆ Opción de control remoto.

Diagrama de Conexiones



Dimensiones



Accesorios

TR-DTS-SC
APT-40-3SN
XX24-3
BTG-K

Sensor de temperatura de descarga.
Transformador 120/220 a 24 VAC @ 40VA
Actuador electrónico Flotante, 24 VAC.
Guarda de acrílico con llave