

TRS-ZC-P



Descripción

Controlador electrónico de temperatura de zona con display digital para montaje en cuarto para aplicaciones de enfriamiento y/o calefacción, con opción de sensor de temperatura remoto para cambio de modo automático (autochange-over) y una salida flotante para uso en nuestros actuadores o cualquier actuador estándar flotante.

Aplicación

El controlador electrónico basado en microprocesador **TRS-ZC-P**, para uso en compuertas de zona con actuador flotante, está diseñado para satisfacer los requerimientos de temperatura de zona; en donde el sistema suministra aire de enfriamiento y/o calefacción. En aplicaciones donde se tienen ambas condiciones (frío y calor), se instala un sensor de temperatura de descarga para el cambio de modo automático.



Accesorios

TR-RTS-SC	Sensor de temperatura de descarga
LM24-3-T	Actuador electrónico de 35 in-lb, 24 V
T1401	Transformador 120 a 24 VAC @ 40VA
ZG-X50	Transformador 120/220 a 24 VAC @ 40VA

Especificaciones

Información Técnica	TRS-ZC-P
Fuente de alimentación	24 VAC $\pm 20\%$ 50/60 Hz
Consumo de Potencia	<3W
Conexión eléctrica	7 terminales tipo tornillo
Display	28mm x 38cm
Ajustes	Botones de pulso
Entrada de temperatura	Termistor de 50K @ 25°C
Salida digital	Flotante (3 conductores)
Máxima corriente	10 mA por salida
Ajustes de usuario.	
Escala	°C/°F
Temperatura	
Rango de punto de ajuste	10°C a 30°C / 50°F a 86°F
Diferencial	1°C / 2°F
Tiempo de recorrido	10 a 400 segundos
Resolución	$\pm 0.1^\circ\text{C}$
Condiciones de operación	0°C a 50°C, 0% a 95% HR no condensada
Dimensiones	80mm x 119mm x 40mm
Peso	138 gr.

Características

- ◆ Alimentación a 24 VAC.
- ◆ Botón de encendido/apagado.
- ◆ Display de fácil lectura con indicación de estados.
- ◆ Cambio de escala de °C a °F.
- ◆ Económico y de fácil instalación.
- ◆ Rango de punto de ajuste de 10°C a 30°C de temperatura.
- ◆ Salida de tres estados para operación proporcional para actuadores de señal flotante.
- ◆ Montaje en cuarto en chالupa estándar de 2" X 4".
- ◆ Opción de sensor de temperatura de descarga para cambio de modo automático.
- ◆ Ajuste del tiempo de rotación del actuador flotante desde 10 hasta 400 segundos.
- ◆ Memoria no volátil en caso de falla de energía.

Dimensiones

