

SENSORES DE TEMPERATURA.

Sensor de Temperatura Tipo N.T.C.

Tabla de Características Resistivas (KΩ)

Temp °C	7.2	10.0	12.8	15.6	18.3	21.1	23.9	26.7	29.4	32.2
Temp °F	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
Res. KΩ	115.8	100.9	88.1	77.1	67.7	59.6	52.5	46.4	41.2	36.6

SENSOR DE TEMPERATURA DE CONTACTO TR-CTS-SC

- Cable de 80cm (31.5")
- Cable de 2 conductores – AWG 24 Negro
- Dimensiones del termistor: 2.5cm x 0.6 cm (1" x 0.25")
- Resistencia de 50Kohm @ 25° C (77° F)
- Rango de respuesta térmico de 15 segundos
- Rango de -40° C a 110° C (-39° F a 230° F)



SENSOR DE TEMPERATURA DE DESCARGA TR-RTS-SC



- Cable de 80cm (31.5")
- Cable de 2 conductores – AWG 24 Negro
- Dimensiones del termistor: 2.5cm x 0.6 cm (1" x 0.25")
- Resistencia de 50Kohm @ 25°C (77°F)
- Rango de respuesta térmico de 15 segundos
- Rango de -40°C a 110°C (-39°F a 230°F)

SENSOR DE TEMPERATURA DE DUCTO TR-DTS-SC

- Dimensiones: 4.8cm x 3.5cm x 2cm (1.8" x 1.5"x0.7")
- Dimensiones del Tubo: 14.4 cm (5.67")
- Termistor.
- Terminales internas para conexiones
- Resistencia de 50Kohm @ 25°C (77°F)
- Rango de respuesta térmico de 15 segundos
- Rango de -40°C a 110°C (-39°F a 230°F)



SENSOR DE TEMPERATURA DE AIRE EXTERIOR TR-OTS-SC

- Sensor de temperatura para aplicaciones exteriores
- Dimensiones: 5cm x 8.5 cm x 3.4cm (2" x 3.3"x1.4")
- Cubierta estándar: IP65
- Termistor
- Terminales internas para conexiones
- Resistencia de 50Kohm @ 25°C (77°F)
- Rango de respuesta térmico de 15 segundos
- Rango de -40°C a 110°C (-39°F a 230°F)



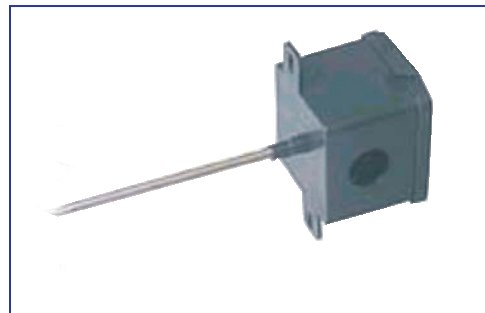
SENSOR DE TEMPERATURA DE CUARTO TR-WTS-SC



- Sensor de temperatura para aplicaciones exteriores
- Dimensiones: 4.8cm x 3.5cm x 2cm (1.8" x 1.5"x0.7")
- Cubierta estándar: IP65
- Termistor
- Terminales internas para conexiones
- Resistencia de 50Kohm @ 25°C (77°F)
- Rango de respuesta térmico de 15 segundos
- Rango de -40°C a 110°C (-39°F a 230°F)

SENSOR DE TEMPERATURA EXTERNO PARA DUCTO O INMERSIÓN TR-DTS

- Dimensiones: 6.35cm x 6.35cm x 5.80cm (2.5" x 2.5" x 2.3")
- Largo de la punta: 12.38 cm (4.87")
- Dimensiones de la cuerda NPTM: 1/8"
- Termistor.
- Terminales internas para conexiones
- Resistencia de 10 Kohm @ 25°C (77°F)
- Exactitud: ± 0.2 °C (± 0.36 °F)
- Rango de -34 °C a 115°C (- 30°F a 240°F)
- Tipo NTC.



TRANSMISORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

TRANSMISOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD PARA CUARTO TR-HTR

- Rango de humedad 10 a 90% HR & 0°C a 60°C (2°F a 140°F)
- Precisión de +/-3% HR & +/- 1°C (1.8°F)
- Alimentación a 24 VAC, 12 VDC
- Dos salidas independientes de 0 a 10 VDC
- Dimensiones: 8.5cm x 10.5cm x 4.3cm (3.35" x 4.14" x 1.7")



TRANSMISOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD PARA CUARTO TR-HTD



- Rango de humedad 10 a 90% HR & 0°C a 60°C (2 °F a 140 °F)
- Precisión de +/-3% HR & +/- 1°C (1.8 °F)
- Alimentación a 24 VAC, 12 VDC
- Dos salidas independientes de 0 a 10 VDC
- Dimensiones: 8.5cm x 10.5cm x 4.3cm (3.35" x 4.14" x 1.7")

TERMOPOZOS PARA DUCTO.

TERMOPOZO PARA DUCTO DE ACERO INOXIDABLE TRK-SW.

- Termopozo de acero inoxidable.
- Inserción en tuberías con líquidos corrosivos.
- Resistencia máxima de temperatura: 538 °C (1000 °F)
- Resistencia máxima de presión estática: 31 MPa (4500 Psig)
- Para sensor de temperatura modelo: TR-DTS.
- Dimensiones:
 - Ω Longitud: 13.03 cm (5.13 in).
 - Ω Diámetro: 1.27 cm (½ in).
 - Ω Cuerda externa NPT: ½ in.
 - Ω Cuerda interna NPT: in.



Termopozo de bronce **TRK-DTS-SC.**

- Termopozo de bronce.
- Inserción en tuberías con fluidos no corrosivos.
- Resistencia máxima de temperatura: 538 °C (1000 °F)
- Resistencia máxima de presión estática: 31 MPa (4500 Psig)
- Para sensor de temperatura modelo: TR-DTS.
- Dimensiones:
 - Ω Longitud: 51.26 mm (2.018 in).
 - Ω Diámetro: 22.36 mm (0.8805 in).
 - Ω Diámetro interno: 0.3515 in.
 - Ω Cuerda externa NPT: ½ in.



TRANSFORMADORES.

TRANSFORMADOR MODELO: **ZG-X50.**

- Primario: 120 / 208 /240 VAC.
- Secundario: 24 VAC / 40VA.
- Clase 2.
- Dimensiones: 5.7 cm (2.24 in) X 6.6 cm (2.59 in).
 - Ω Espesor: 5.5 cm (2.16 in).



TRANSFORMADOR MODELO: **T1401.**



- Primario: 120 VAC a 50 /60 Hz.
- Secundario: 24 VAC / 40VA.
- Clase 2.
- Dimensiones: 5.3 cm (2.10 in) X 6.0 cm (2.36 in).
 - Ω Espesor: 6.0 cm (2.36 in).

RELEVADORES & BASES.

RELEVADOR MODELO: **MT226127.**

- Relevador DPDT.
- Alimentación: 127 VAC a 50 /60 Hz.
- Corriente máxima permisible en el contacto: 10 A / 250 VAC.
- 2 Contactos N.O y 2 Contactos N.C. 5 A / 400 VAC / 15 AC.
- Para arranque y paro del ventilador u otros elementos.
- Dimensiones: 3.3 cm (1.3 in) X 5.4 cm (2.12 in).
Ω Espesor: 3.5 cm (1.37 in).



RELEVADOR MODELO: **MT226024.**



- Relevador DPDT.
- Alimentación: 24 VAC a 50 /60 Hz.
- Corriente máxima permisible en el contacto: 10 A / 250 VAC.
- 2 Contactos N.O. y 2 Contactos N.C. a 5 A / 400 VAC / 15 AC.
- Para arranque y paro del ventilador u otros elementos.
- Dimensiones: 3.3 cm (1.3 in) X 5.4 cm (2.12 in).
Ω Espesor: 3.5 cm (1.37 in).

RELEVADOR MODELO: **MT221024.**

- Relevador DPDT.
- Alimentación: 24 VDC a 50 /60 Hz.
- Corriente máxima permisible en el contacto: 220 VDC a 1.2 W
- 2 Contactos N.O. y 2 Contactos N.C.
- Para arranque y paro del ventilador u otros elementos.
- Dimensiones: 3.3 cm (1.37 in) X 5.4 cm (2.12 in).
Ω Espesor: 3.5 cm (1.37 in).
- Con sobre mando manual.



BASE PARA RELEVADOR MODELO: **MT78755.**

- Base para relevador tipo MT.
- Dimensiones: 3.3 cm (1.3 in) X 6.1 cm (2.40 in).
Ω Espesor: 2.6 cm (1.02 in).



GUARDAS PARA TERMOSTATOS.

GUARDA PARA TERMOSTATO MODELO: **ZS-TG509.**

- Guarda para termostato con llave.
- En acabado polarizado.
- Dimensiones:
Ω Interiores: 2-1/2" X 4" X 2-1/8"
Ω Exteriores: 3-5/8" X 5-1/2" X 2-1/8".



GUARDA PARA TERMOSTATO MODELO: **ZS-TG510.**



- Guarda para termostato con llave.
- En acabado transparente.
- Dimensiones:
Ω Interiores: 4-7/16" X 4-7/16" X 2-1/4".
Ω Exteriores: 5-7/8" X 5-7/8" X 2-1/2".

GUARDA PARA TERMOSTATO MODELO: **ZS-TG511.**

- Guarda para termostato con llave.
- En acabado transparente.
- Dimensiones:
 - Ω Interiores: 6-1/16" X 5-1/16"X 2-5/8"
 - Ω Exteriores: 7-1/2" X 6-1/2"X 2-15/16".



GUARDA PARA TERMOSTATO MODELO: **ZS-TG512.**



- Guarda para termostato con llave.
- En acabado transparente.
- Dimensiones:
 - Ω Interiores: 5-7/8" X 8-3/8".
 - Ω Exteriores: 7-1/4" X 9-3/4"X 3-3/8".

CONTROL REMOTO PARA TERMOSTATO.

Control Remoto Con Una Etapa De Enfriamiento.

Control Remoto modelo: **RT03-C-1S**

- Control remoto para termostato con sensor infrarrojo.
- Para una etapa de enfriamiento.
- Con 1 velocidad del ventilador.
- Con base para el control.

Control Remoto modelo: **RT03-C-3S**.

- Control remoto para termostato con sensor infrarrojo.
- Para una etapa de enfriamiento.
- Con 3 velocidad del ventilador.
- Con base para el control.



Control Remoto Con Una Etapa De Enfriamiento Y Una Etapa De Calefacción.



Control Remoto modelo: **RT03-HC-1S**.

- Control remoto para termostato con sensor infrarrojo.
- Para calefacción y enfriamiento.
- Con 1 velocidad del ventilador.
- Con base para el control.

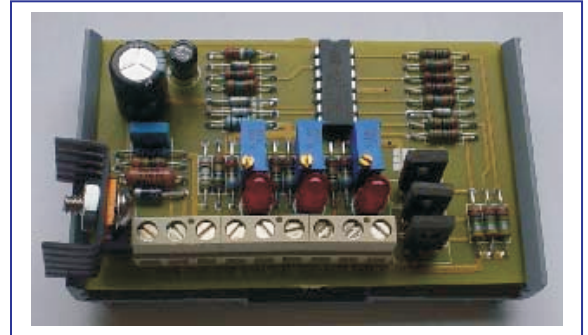
Control Remoto modelo: **RT03-HC-3S**.

- Control remoto para termostato con sensor infrarrojo.
- Para calefacción y enfriamiento.
- Con 3 velocidad del ventilador.
- Con base para el control.

ACCESORIS ELECTRÓNICOS.

Convertidor de señal modelo: **ADS-100**.

- Convertidor de señal analógica.
- De 2 a 10 VDC.
- 3 salidas digitales ajustables de 2.5 a 9.5 VDC.
- Alimentación a 24 VAC.



Modulo Re-escalador modelo: **IRM-100**.

- Módulo re-escalador de señal analógica.
- Voltaje máximo de entrada de 25 VDC/0-20mA.
- Salida de 2 a 10 VDC.
- Alimentación a 24 VDC /VAC.

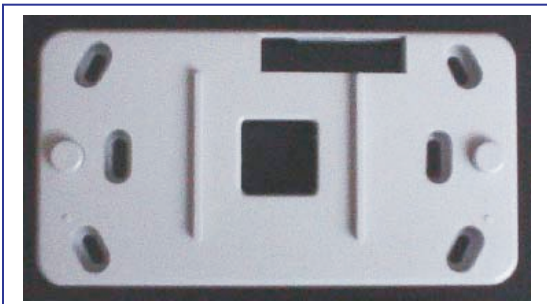
BASES PARA TERMOSTATOS.

Base para Termostato modelo: **WP4-ETN**.

- Para termostatos modelo: **TRE & TRS**.
- Base de montaje vertical.
- Para chalupa vertical de 2"x4"
- Dimensiones: 12.50 cm X 12.50 cm (4.92" X 4.92")



Base para Termostato modelo: **TRZ-MBS-H**.



- Base de Montaje en chalupa horizontal.
- Para termostatos de la serie **TRZ-D**
- Dimensiones: 12.80 cm X 6.80 cm (5.04" X 2.67")

Base para Termostato modelo: **TRZ-MBS-V**.

- Base de Montaje en chalupa vertical.
- Para termostatos de la serie **TRZ-D**
- Dimensiones: 13 cm X 11 cm (5.11" X 4.33")

