DINTER

Instrucciones de uso del controlador

DR-4

Controlador PID

Rangos –100,0 °C + 200,0 °C

Sensores RTD (Pt-100)

El **DR-4** es un controlador de bajo rango de temperatura (–100 °C + 200 °C) y un preciso control.

Mediante su tipo de control PID permite estabilizar la temperatura deseada.

Posee una salida principal a relé o pulso para (SSR) doble indicación, sensor (Pt-100) RTD, más un relé de alarma y un menú de programación de fácil interpretación.

Dimensiones:

Alto:	96 mm
Ancho:	48 mm
Profundidad:	110 mm

Características

Display superior:
Temperatura de proceso (PV) 7,6 mm de altura en color rojo.

Display inferior:
Temperatura de seteo (SV) 7,6 mm de altura en color verde.

Alimentación:
220 Vca/opcional 110 V o 24 Vca +/– 10% del valor nominal.

Sensor:
Termorresistencia (Pt-100) RTD.

Salida del primer corte:
Relé inversor de 1 A - 250 Vca.

Salida del segundo corte:
Relé inversor de 1 A - 250 Vca.

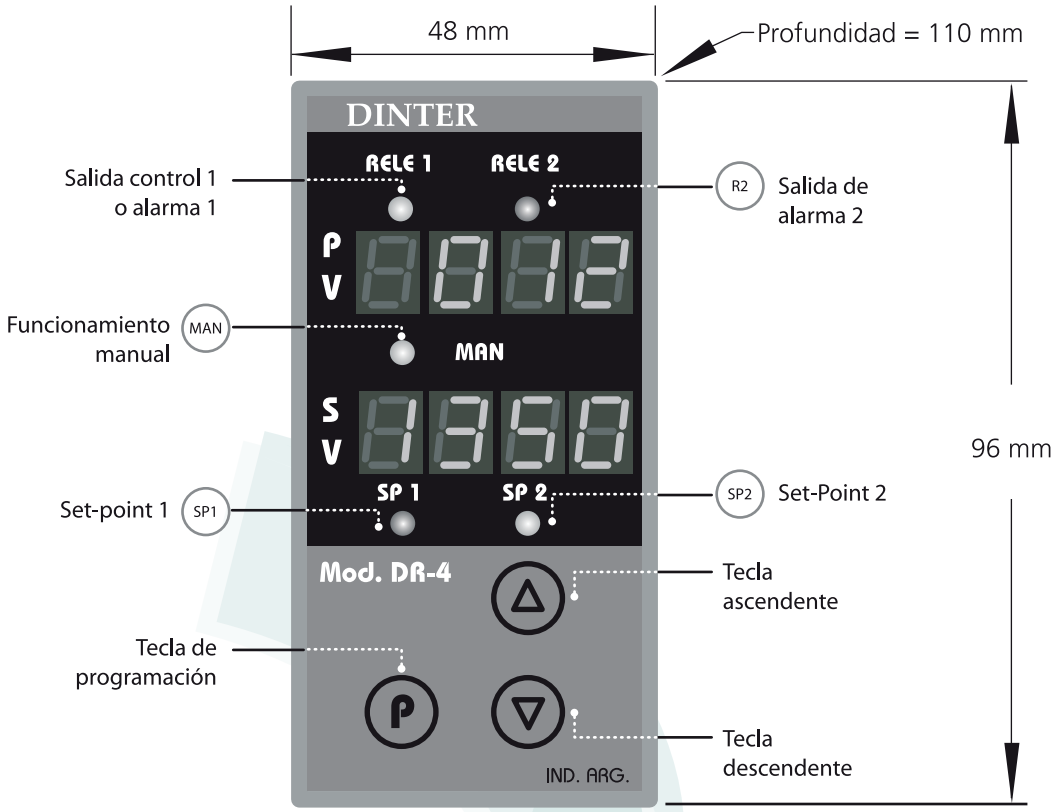
Modo de control:
PID u ON-OFF.

Temperatura de funcionamiento: de 0-50 °C.

Termorresistencia:
100 Ohms a 0 °C rango –100 °C + 200 °C.

Conexión:
por tres hilos con cab,e de cobre.

Precisión:
0,5 del fondo de escala +/– 0,1 °C.



Ajuste de controles

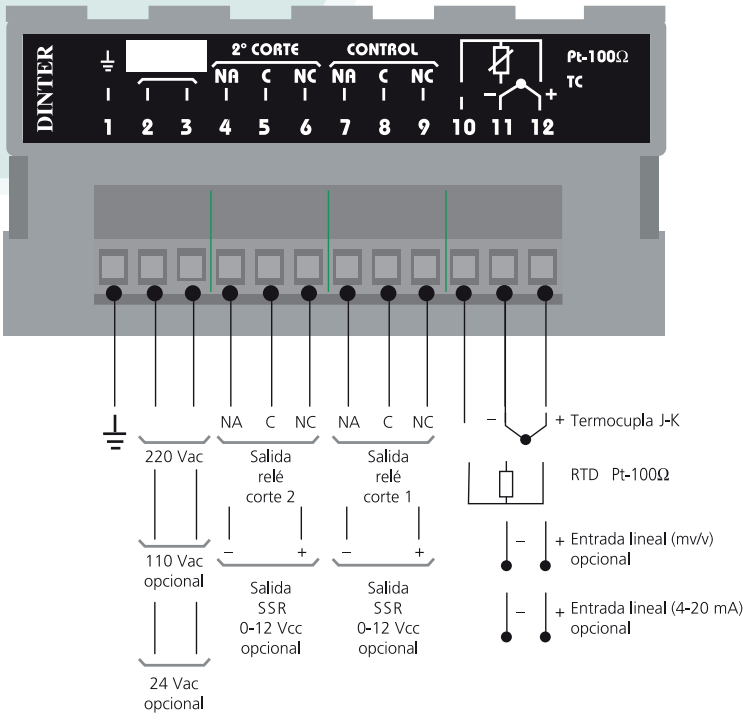
Diagrama de conexión

Aplicaciones

Estos equipos fueron desarrollados para satisfacer las necesidades de la industria, como por ejemplo:

- **alimentación;**
- **envasamiento;**
- **plástico;**
- **químico;**
- **farmaceutico;**
- **tratamientos térmicos, etc.**

Podemos seleccionar su modo de control, alarmas, señales de entrada provenientes de diversos sensores o transmisores.



DINTER

Instrucciones de uso del controlador

DR-4