

Controlador de Temperatura PID N1030



Alto rendimiento con bajo costo



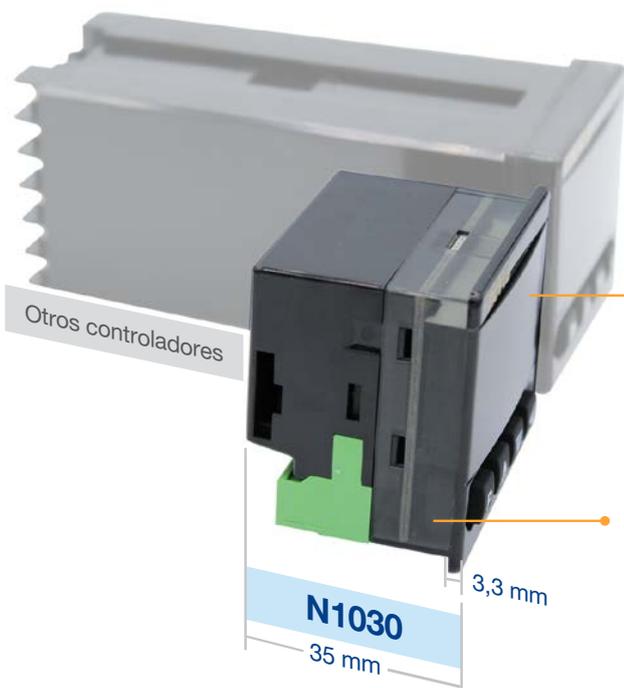
N1030 es el más **compacto controlador de temperatura** del mercado.

Fácil de instalar y **configurar**, se adapta perfectamente a los más distintos paneles, incluso los de dimensiones reducidas. **Configurable**, acepta varios sensores y opera en modo ON/OFF o PID, ideal para optimizar procesos, disminuyendo las oscilaciones y haciendo el **sistema** más **estable** y **eficiente**.

El controlador también tiene dos salidas que pueden utilizarse para alarma o control, además del innovador conector trasero extraíble. Todo ello con la ventaja de caber en su mano y en su presupuesto.

CONECTOR EXTRAÍBLE

La practicidad de extraer el conector trasero, facilita la instalación, la puesta en marcha y el mantenimiento del dispositivo.



DISPLAY

El doble display de alto brillo y fácil visualización tiene bajo perfil que permite el alojamiento perfecto en el panel y el acabado ideal.

El grado de protección **IP65** garantiza resistencia a los chorros de agua y protección contra el polvo.

MENOR PROFUNDIDAD DEL MERCADO - Sólo 35 mm

Encaje perfecto incluso en paneles con poca profundidad, sin que los contactos toquen en el fondo del panel.

N1030 | Controlador de Temperatura PID

Modelo del Controlador	N1030
Tipo de Entrada	J, K, T y Pt100
Exactitud	T/C: 0,25% del span Pt100: 0,2% del span
Conector desmontable	Sí
Peso	60 g
Dimensiones	48 x 48 x 35 mm (1/16 DIN)
Espesor del panel frontal	3,3 mm
Sintonización automática PID	Dos opciones de sintonía (Fast y Full)
Tipos de control	PID On/Off
Acción de Control	Calefacción o Refrigeración
Tipos de salida	Pulso SSR Relé
Tasa de Muestreo	200 ms

Cantidad de Alarmas	1
Tipos de Alarma	Mínimo, Máximo, Diferencial, Diferencial Mínimo, Diferencial Máximo y Sensor Abierto
Temporización	Sí, disponible modelo con temporizador
Bloqueo de parámetros	Contraseña
Certificación	CE, UL y cUL.
Grado de protección	IP65
Fuente de Alimentación	100-240 Vca / 48-240 Vcc o 12-24 Vcc / 24 Vca
Consumo máximo	5 VA
Formato del Panel	48 x 48 mm DIN 1/16
Garantía	3 años
Unidad de temperatura	°C y °F
Material del alojamiento	UL94 V2

CONFIGURACIÓN FLEXIBLE
Indicación en °C o °F

MODELOS DISTINTOS
Versiones con temporizador y 2 relés que se adaptan a los más diversos procesos

CONFIABILIDAD EN LA MEDICIÓN
Exactitud mínima del 0,25%

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD
Producido en material anti-llama UL94 V-2

CALIDAD ASEGURADA
3 años de garantía

AJUSTE FACILITADO
Fácil configuración

AUTO TUNING PID
Hace la sintonía automática de los parámetros más adecuados al proceso

Opciones con temporización, relé+pulso, relé+relé, alimentación estándar o 24 V

