

Calogix controlador multilazo



Calificación Sin calificación
[Haga una pregunta del producto](#)

Descripción

Carril - DIN MULTILAZO

CALogix de Controltemp es un control de procesos basado en carril DIN que admite hasta cuatro módulos de control, que pueden ser controladores PID o programadores lógicos.

En un mismo sistema se pueden integrar hasta 31 bases, lo que requiere un total de 124 módulos. El módulo PID dispone de hasta tres salidas y una entrada programable (sensor o señal analógica) y puede funcionar como programador (128 segmentos).

La programación es rápida y sencilla y puede realizarse mediante un PC o paneles estándar HMI, gracias a su protocolo Modbus. El sistema se suministra con software de configuración gratuito que permite su programación y supervisión.

CALogix facilita al usuario o fabricante de maquinaria un cableado rápido y sencillo de una gran cantidad de lazos y, a su vez, le provee de altas prestaciones como programador lógico.

CALogix es un efectivo controlador multilazo, adaptable a todo tipo de industria como: maquinaria para procesamiento del plástico, automatización de sistemas de control, cámaras medioambientales, control de hornos, etc.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Montaje en carril DIN
- Módulos de control PID and módulos de entradas/salidas lógicas.
- Unidad base para adaptar cuatro módulos de control
- Alarmas
- Control P.I.D. de calor, o calor-frío.
- Posibilidad de generar una red de 31 bases (124 lazos de control)
- Comunicación RS485 Modbus RTU
- Garantía de 3 años de fábrica

Control P.I.D.

- PID Auto-tuning (calculo automático de los valores del P.I.D.)
- Programación de rampas de control (hasta 31 perfiles, con un máximo de 126 segmentos por cada módulo de control.
- Selección del sensor de entrada entre (B, E, J, K, L, N, R, S, T) para termopares o señales analógicas (0-50mV, 4-20mA, 0-5V, 0-10V)
- Salidas a Relé, SSR ó salidas analógicas (4-20mA, 0-5V, 0-10V).

Control lógico.

- Programación mediante diagrama de bloques.
- Integrar la lógica al control P.I.D
- Funciones Booleanas, contadores, temporizadores y comparadores
- Módulos lógicos de I/O con entradas 0-5 V, 0-10V, o 0-24 V seleccionable por el usuario
- Módulos lógicos de I/O con salidas a relé.

Des Ta
crip mañ
ción o

Folleto 764 kb. 