

CPM51

CONTROLADOR PROGRAMABLE



CONSOLA

4 pulsadores mecánicos frontales
6 dígitos de 7 segmentos rojos de 15 mm de altura

Relés.

Cantidad 2
Contactos C, NA
Capacidad 2A @ 220 Vca

Entradas digitales

Cantidad Hasta 8
Nivel activo 0 Vcc
1 Lógico $V_{in} > 14 \text{ Vcc}$
0 Lógico $V_{in} < 3.5 \text{ Vcc}$

Salidas digitales

Cantidad 6 (Opcionales)
Tipo Colector abierto
Nivel activo 0 Vcc
 V_{max} 40 Vcc
 I_{max} 20 mA

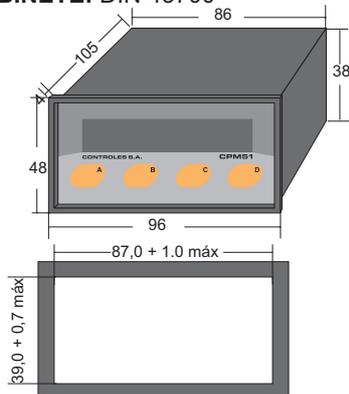
Entradas Analógicas

Cantidad Hasta 8
 V_{max} 2.5 Vcc
Resolución 16 bits

Alimentación

12 ó 24 Vcc $\pm 15\%$
Consumo: menor que 10 VA
Temperatura de operación: 0 - 50 °C
Humedad: 0 - 85 % HR no condensada

GABINETE: DIN 43700



Calado en panel Medidas en mm

FABRICADO EN URUGUAY

DESCRIPCION

Controlador Programable Industrial basado en microprocesador configurable como: instrumento, control, contador, etc. Algunas de las configuraciones posibles son: termómetro, medidor de altura de líquidos, voltímetro, amperímetro, medidor de humedad y temperatura, medidor de caudal, contador, control de temperatura para poligonal, indicador digital, consola digital.

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

Entradas analógicas: tensión 0-2 V, 0-10 V, corriente 4 a 20 mA, sensores: termistor de precisión, PT100, termocuplas J, K, S, T.

Salidas analógicas: 4 a 20 mA.

Entradas digitales: 24 Vcc, contacto seco.

Entradas digitales de alta velocidad: 24 Vcc, contacto seco.

Salidas digitales: relé inversor, relé de estado sólido (exterior), colector abierto.

Comunicaciones: puerta serial TTL, con adaptador exterior: RS232, RS422 y RS485 en red.

Tipos de control: on/off, PID, Fuzzy logic.

Alimentación desde 220 Vca con fuente externa.

PROGRAMACION

Permite configurar en fábrica al CPM51 como: instrumento, control, consola digital, instrumento inteligente con capacidad de lógica local, adquisidor de datos, contador de uso específico, etc.

Para cada aplicación se selecciona el circuito de entrada/salida apropiado y se instala el programa específico.

VISTA FONDO - BORNERA

