

Descripción

- Indicador digital programable para las siguientes medidas:
Proceso ($\pm 0-10V$, $\pm 20mA$), Voltios DC ($\pm 200.0V$ y $20.00V$), Amperios DC (Shunt exterior), mV (± 100 mV)
- Rango de display -1999 hasta 9999, punto decimal programable.
- Teclado formado por teclas situadas en la parte inferior del frontal.
- Dimensiones : 48x24x70 mm.



Características Técnicas

ENTRADA	VOLTAJE				CORRIENTE
	200	20	-V-	- nV -	- A -
Rango	± 200 V	± 20 V	± 10 V	± 100 mV	± 20 mA
Resolución	0.1 V	0.01 V	1 mV	0.1 mV	0.01 mA

IMPEDANCIA DE ENTRADA

Voltios	1M Ω
mV	100M Ω
mA	12.1M Ω

PRECISIÓN A 23°C $\pm 5^\circ C$

Error Máx.	$\pm (0.1\%$ de la lectura +3 dígitos)
------------	--

ALIMENTACIÓN Y FUSIBLES

Recomendados DIN 41661

85-265 V AC 50/60Hz y 100-300 V DC F 0.1 A/ 250 V

21-53 V AC 50/60Hz y 10-70 V DC F 0.5 A/ 250 V

CONVERSIÓN

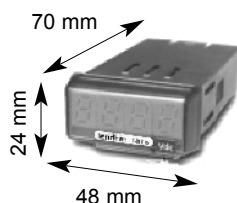
Técnica	Sigma - Delta
Resolución	± 15 bits
Cadencia	25/s

DISPLAY

Rango	-1999 a 9999
Tipo	4 dígitos rojos 10 mm
Cadencia presentación	4/s
Indicación de sobreescala	OvE

Características Técnicas

Dimensiones	48 x 24 x 70 mm
Orificio en panel	22 x 45 mm
Peso	50 g.
Material de la caja	Polycarbonato s/ UL 94 V-0



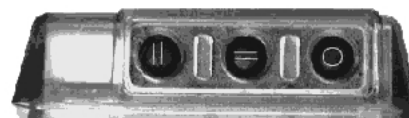
Programación

Rango de display : entradas - V - - A - -1999 a 9999

Rango de display : entrada - nV- -1999 a 1999

Rango de display : entrada 200 escala calibrada -199.9 a 199.9

Rango de display : entrada 20 escala calibrada -19.99 a 19.99

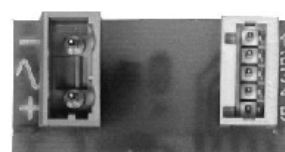


Detalle teclado (Vista inferior)

Conexiones

ALIMENTACIÓN		
CN1	ALIMENTACIÓN	
PIN	AC VERSIÓN	DC VERSIÓN
1	AC HI	+V DC
2	AC LO	-V DC
SEÑAL DE ENTRADA		
CN2	SEÑAL DE ENTRADA	
1	- IN (COMÚN)	
2	+(50/ 60/ 100)mV DC	
3	+20 mA	
4	+(10/20) V DC	
5	+ 200 V DC	

Alimentación Entrada



Tipos disponibles

Referencia	Alimentación
NANO-P	85-260 Vac/100-300 Vdc
NANO-P6	21-53 Vac / 10.5-70 Vdc