

Nano - P (Proceso)

- 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), $mV(\pm 100 mV)$
- Rango de display -1999 hasta 9999, punto decimal programable.
- Teclado formado por teclas situadas en la parte inferior del frontal.
- Dimensiones : 48x24x70 mm.

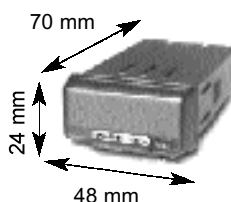


Características técnicas

ENTRADA	VOLTAJE				CORRIENTE
	200	20	-V-	- nV -	
Rango	$\pm 200 V$	$\pm 20 V$	$\pm 10 V$	$\pm 100 mV$	$\pm 20 mA$
Resolución	0.1 V	0.01 V	1 mV	0.1 mV	0.01mA
IMPEDANCIA DE ENTRADA					
Voltios	1M Ω				
mV	100M Ω				
mA	12.1M Ω				
PRECISIÓN A 23°C $\pm 5^\circ C$					
Máx. Error	$\pm(0.1\%$ de lectura +3 dígitos)				
ALIMENTACIÓN Y FUSIBLES Recomendado 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					
Range	-1999 a 9999				
Tipo	4 dígitos rojos de 10 mm				
Cadencia de 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	Policarbonato s/ UL 94 V-0



Programación

Rango de display : entradas	- V -	- A -	-1999 a 9999
Rango de display : entrada	- nV - -1999 a 9999		
Rango de display : entrada	200	escala calibrada	-199.9 a 199.9	
Rango de display : entrada	20	escala calibrada	-19.99 a 19.99	

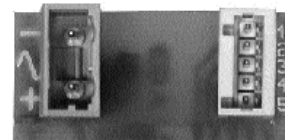


Detalle teclado (Vista inferior)

Conexiones

CN1	ALIMENTACIÓN	
	AC VERSIÓN	DC VERSIÓN
PIN		
1	AC HI	+V DC
2	AC LO	-V DC
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