

DN-109AP Entrada analógica. Control de proceso.



Dígitos de 57 mm de altura. Entorno industrial Visibles hasta a 25m 1 o 2 caras de visualización.

Campo de aplicación

Mostrar los valores de cualquier instrumento que disponga de una salida de tensión en el rango ±10V (0-10V, 0-5V, 0-1V, 1-5V) o de corriente en el rango ±20mA (0-1mA, 0-5mA, 0-20mA, 4-20mA). La programación del equipo se efectúa mediante 3 teclas y un sencillo menú o mediante PC si se dispone de la opción de línea serie. Permite tanto la relación directa como inversa entre el valor leído y el representado.

Todos los equipos se suministran completamente calibrados, con los datos almacenados en memoria no volátil, eliminando la utilización de potenciómetros de ajuste.

Opción Color

Permite seleccionar en función del valor de entrada, el color del valor que se visualiza. Los colores disponibles son: Rojo, verde y amarillo.



Opción Ethernet

Todos los equipos disponen de la opción de conexión Ethernet. Esta opción permite visualizar el valor del display en tiempo real y de manera remota a través de la página web incorporada en el display, así como configurarlo de una manera mucho más sencilla que el menú de parámetros tradicional.

Opción de salida de relé

La opción de 2 salidas por relé esta disponible en todos los equipos con nivel de protección IP41. Para cada relé se pueden programar niveles de disparo por encima o debajo del valor visualizado, así como tiempo de retardo o histéresis.

Opción de representar las unidades de medida.

Opcionalmente se pueden suministrar con visualización fija de distintas unidades de medida, Kg, Tm, °C, mV, m/s, I/s o cualquier otra unidad, hasta un máximo de 3 caracteres.

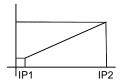
Características generales

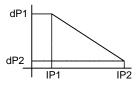
odiacteristicas generales			
Alimentación	88 a 264 VAC 47 a 63Hz.		
Allinentacion	Opción 24Vcc		
Caja	Perfil aluminio lacado negro		
Tipo de fijación	Contra pared o suspendido		
Display	Color rojo o rojo/verde/amarillo		
Frontal	Metacrilato		
Posterior	PVC espumado		
Condiciones de trabajo	-20° a 60°C		
Nivel de protección	IP41 (opción IP65)		

Formato de visualización

	3 Digitos	4 Digitos	5 Digitos			
Resolución	-199/999	-1999/9999	-19999/99999			
Sobre escala	-OE / OuE	-OuE / OuE	-OuE/OuE			

Ajuste de escala





Conversor analógico/digital

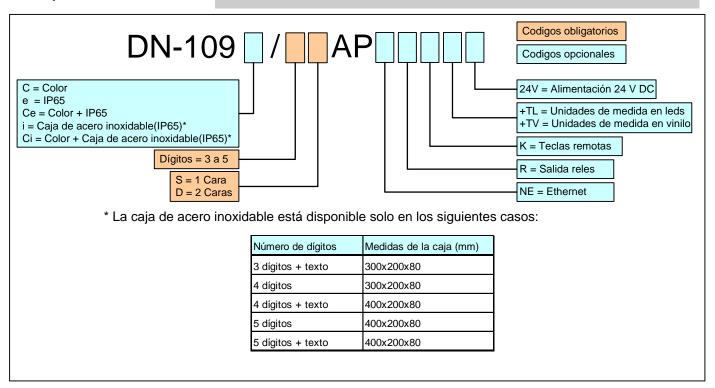
Converse: analogice, algital					
Sigma-Delta					
24 bits					
25/ s					
Tensión	Corriente				
±10V DC	±20mA DC				
0 - 1V	0 - 1 mA				
0 - 5V	0 - 5 mA				
1 - 5V	0 - 20 mA				
0 - 10V	4 - 20 mA				
0,5 mV	5 μΑ				
1 M Ohm	12.1 Ohm				
±(0,1% lectura + 3 digitos)					
100 ppm / °C					
5 minutos					
24V DC 100 mA					
	24 b 25/ Tensión ±10V DC 0 - 1V 0 - 5V 1 - 5V 0 - 10V 0,5 mV 1 M Ohm ±(0,1% lectura 100 ppr				

Dimensiones

NIO digitas	2	4	E
Nº digitos	3	4	5

DN-109	Alto = 122mm	Fondo = 120mm			
Ancho en mm			288	288	288
Ancho+Opción texto			288	336	382

Composición de la referéncia



EJEMPLOS:

DN-109/4DAP

Visualizador de la serie DN-109 de 4 dígitos, de dos caras. Control de proceso.

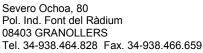
DN-109e/5SAP+TL rpm

Visualizador de la serie DN-109 de 5 dígitos, de una cara. Control de proceso. Opción de texto con leds. Texto: rpm. Nivel de protección IP65.

DN-109Ce/3SAP

Visualizador de la serie DN-109 de 3 dígitos, de una cara. Dígitos de color rojo/verde/amarillo. Nivel de protección IP65.





Email: lartet@lartet.com Web: www.lartet.com

