

DN-109AT

Termómetro Pt100

Termopar J, K, T



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

Campo de aplicación

Mostrar el valor de temperatura en el margen que permita la sonda seleccionada. Permite el uso de sonda Pt100 y termopares de tipo J, K o T. Puede visualizar el resultado en grados Centígrados o Fahrenheit con resoluciones de 1 grado o de 0,1 de grado. También es posible añadir un valor de offset sobre el valor leído para compensar el resultado.

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. 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 las unidades de medida °C o °F en vinilo blanco o formado por leds.

Características generales

Alimentación	100 a 240 VAC 50 a 60Hz. Opción 24Vdc
Caja	Perfil aluminio lacado negro
Tipo de fijación	Contra pared o suspendido
Display	Color rojo
Frontal	Metacrilato
Posterior	Metacrilato negro
Temperatura de trabajo	-20° a 60°C
Nivel de protección	IP41 (opción IP65) (indoor use)

Conversión analógica / digital

Técnica de conversión	Sigma-Delta
Resolución	16 bit
Cadencia	25/s

Digitos	Resolución	Pt100 °C	TC "J" °C	TC "K" °C	TC "T" °C	Sobrescala	Rotura hilo
3	0.1°	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-OE /OuE	E1
3	1°	-199 / +800	-50 / +760	-50 / +999	-160 / +400	-OE /OuE	
4	0.1°	-199.9 / +400.0	-50.0 / +760.0	-50.0 / +999.9	-160.0 / +400.0	-OuE /OuE	
4	1°	-199 / +800	-50 / +760	-50 / +1370	-160 / +400	-OuE /OuE	
5	0.1°	-200.0 / +400.0	-50.0 / +760.0	-50.0 / +1370.0	-160.0 / +400.0	-OuE /OuE	
5	1°	-200 / +800	-50 / +760	-50 / +1370	-160 / +400	-OuE /OuE	

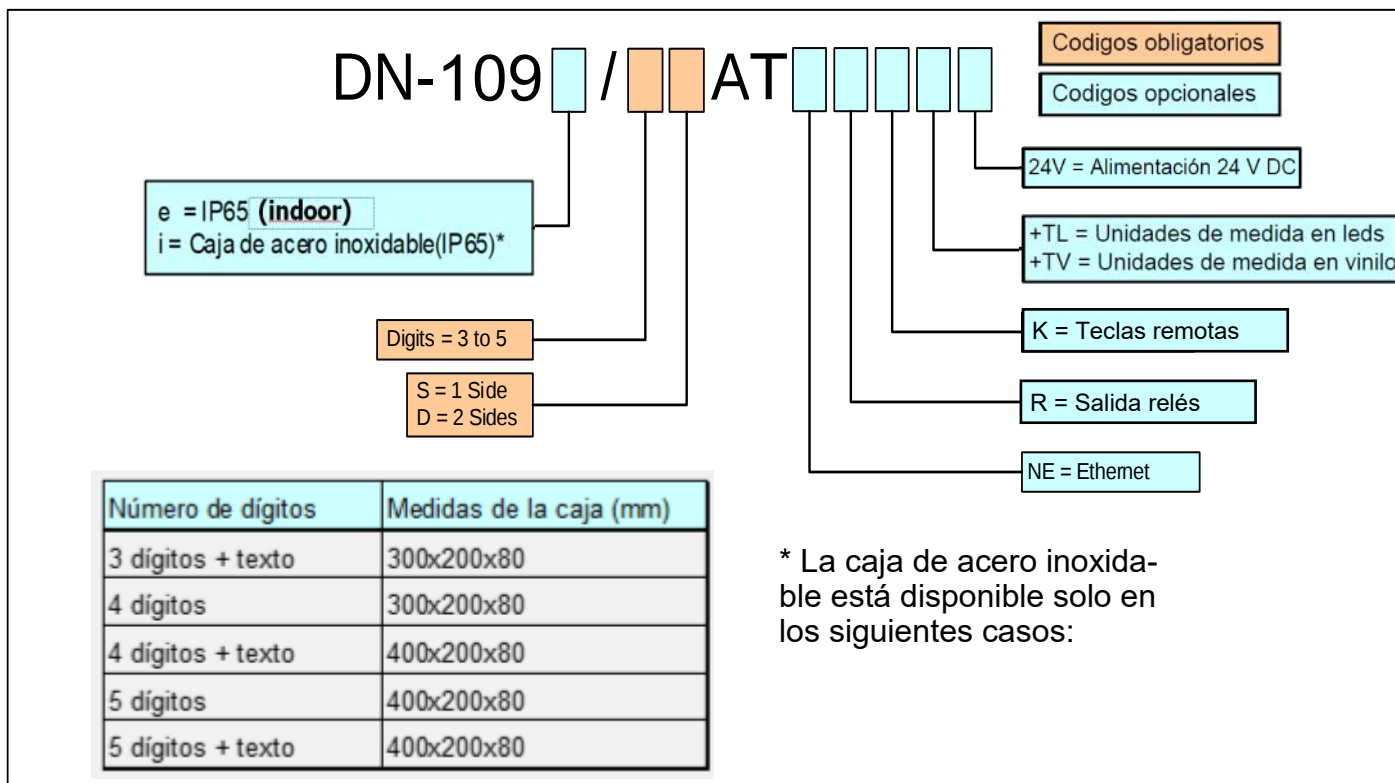
Digitos	Resolución	Pt100 °F	TC "J" °F	TC "K" °F	TC "T" °F	Sobrescala	Rotura hilo
3	0.1°	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-OE /OuE	E1
3	1°	-199 / +999	-58 / +999	-58 / +999	-199 / +752	-OE /OuE	
4	0.1°	-199.9 / +752.0	-58.0 / +999.9	-58.0 / +999.9	-199.9 / +752.0	-OuE /OuE	
4	1°	-328 / +1472	-58 / +1400	-58 / +2498	-256 / +752	-OuE /OuE	
5	0.1°	-328.0 / +752.0	-58.0 / +1400.0	-58.0 / +2498.0	-256.0 / +752.0	-OuE /OuE	
5	1°	-328 / +1472	-58 / +1400	-58 / +2498	-256 / +752	-OuE /OuE	

Dimensiones

Digitos	3	4	5
---------	---	---	---

DN-109	Altura = 122mm	Profundidad = 120mm	
Ancho en mm	288	288	288
Ancho + Opción texto	288	336	382

Composición de la referencia



EJEMPLOS:

DN-109/4DAT

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

DN-109e/5SAT+TL °C

Visualizador de la serie DN-109 de 5 dígitos, de una cara.
 Termómetro, Opción de texto con leds. Texto: °C.
 Nivel de protección IP65.