

LARTET

DN-109NN

**Visualizador numérico
conexión Profinet**



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

Características

- Visualizador de datos numéricos para aplicaciones en entornos industriales.
- Función "Time Out" entre datos
- Selección de color automática en función del valor del dato (*visualizadores con la opción de color*)
- ProfiNET RT Class 1 V2.3. Puerto Ethernet doble con aislamiento eléctrico entre la red Profinet y alimentación.
- Archivo GSD disponible.

Aplicaciones

Visualización de registros internos desde un PLC o red Profinet, como contadores de piezas, estados de máquina, temperatura, velocidad, y cualquier otra aplicación que requiera visualizar valores numéricos a distancia.

Opción Color

Si se pide esta opción permite seleccionar el color en función del valor de entrada. También se puede forzar el color desde el elemento de control (PLC, PC, etc.). Los colores disponibles son: Rojo, verde y amarillo.



Opción de representar las unidades de medida.

Con esta opción se añade un texto fijo, luminoso o no, para indicar unidades de medida Kg, Tm, °C, mV, m/s, l/s o cualquier otra, hasta un máximo de 3 caracteres. Se puede escoger entre vinilo blanco o leds (rojo o verde).

Tipos de datos y configuración del equipo

Tipos de datos.

- UDWORD, DWORD, UWORD, WORD, con control de la posición del punto decimal.
- ASCII que permite enviar los datos numéricos en este formato así como caracteres de control para el parpadeo o selección de color

► El tipo de dato se configura Offline por pulsadores y no es posible cambiar a otro tipo Online.

Configuración del equipo.

El equipo viene definido con unos parámetros Profinet por defecto y se distribuye el archivo GSD de configuración correspondiente. En caso de necesitar cambiar alguno de estos parámetros se dispone de una aplicación que permite programar Offline el visualizador con la nueva configuración y autogenerar el archivo GSD correspondiente, para utilizar en herramientas de Ingeniería como TIA Portal o similares



Profinet RT class 1 v2.3
Archivo GSD disponible.



Dimensiones

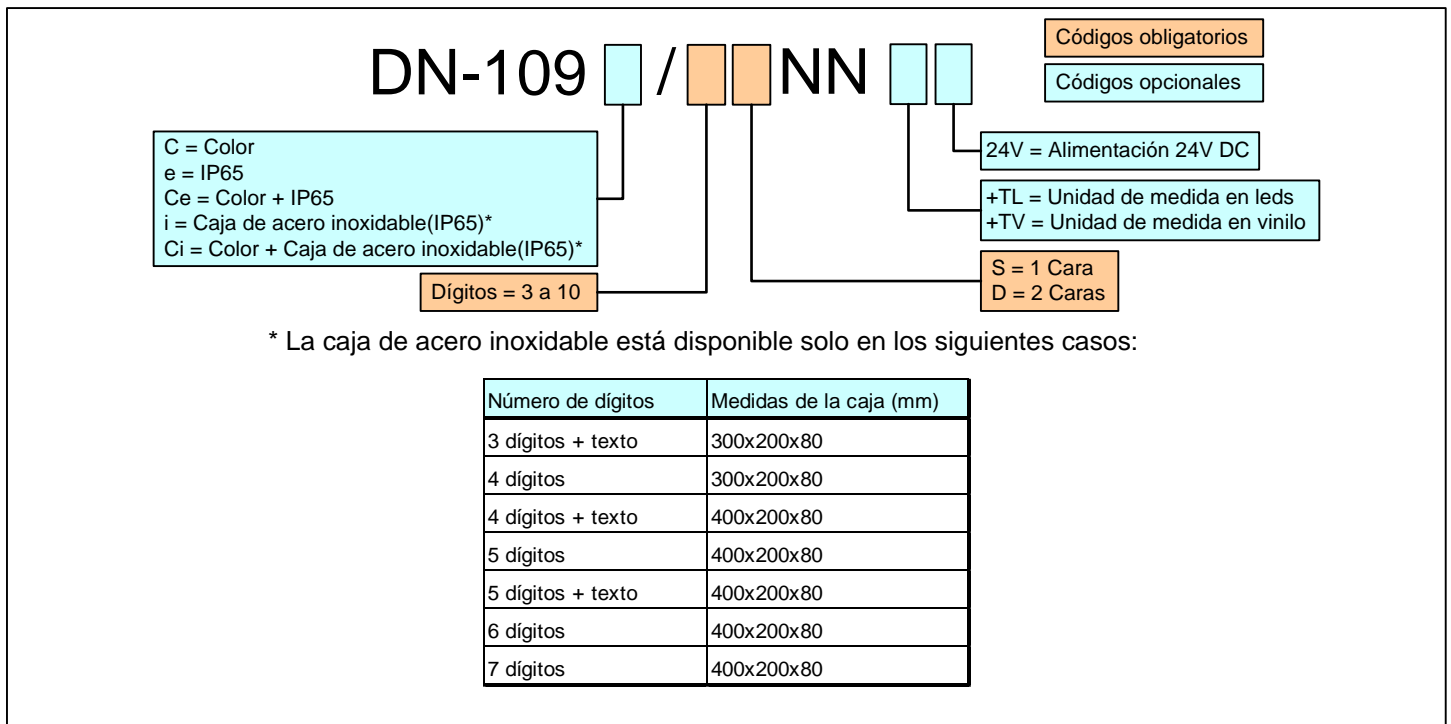
Nº dígitos	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	----

DN-109	Alto = 122mm			Fondo = 120mm					
Ancho en mm	288	288	288	336	382	430	478	526	
Ancho+Opción texto	288	336	382	430	478	526	574	622	

Características generales

Altura Dígito	57mm
Altura texto fijo opcional	45mm
Distancia máxima de lectura	30 metros
Caracteres	0 a 9, A,b,C,c,d,E,F,H,h,i,J,L,n,o,P,r,U,u [espacio],=, [punto],-, guión sup. e inf.
Iluminación ambiental máxima	1000 lux
Opción color	Disponible (Rojo, verde, amarillo)
Alimentación	88 a 264 VAC 47 a 63Hz. Opcional 24VCC
Caras de visualización	Una, o dos opcionalmente
Caja	Perfil aluminio extrusionado, pintado negro mate lacado
Fijación	Por tornillos y/o soportes laterales, fijación de pared o suspendido
Protocolo	PROFINET RT class 1 v2.3
Temperatura de trabajo	-20° a 60°C
Temperatura de almacenaje	-30° a 70°C
Nivel de protección	IP41 IP65

Composición de la referencia



EJEMPLOS:

DN-109/4DNN

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

DN-109C/3SNN

Visualizador de la serie DN-109 de 3 dígitos, tricolor, de una cara.

DN-109i/5SNN+TL rpm

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