

## DN-109ND DN-119ND DN-129ND DN-189ND

Dígitos de 57, 100, 250 o 180mm de altura.  
 Conexión DeviceNet esclavo.  
 De 3 a 10 dígitos, 1 o 2 caras de visualización.



### Campo de aplicación.

Visualización de registros internos desde un PLC, como contadores de piezas, estados de maquina, temperatura, velocidad.

### Muy buena visibilidad.

El DN-109ND tiene una visibilidad perfecta con lectura de hasta 30 metros, el DN-119ND de hasta 50 metros, el DN-129ND de hasta 120 metros y el DN-189ND de hasta 90 metros.

### Opción de representar las unidades de medida.

Opcionalmente se puede suministrar con visualización fija de distintas unidades de medida, Kg, Tm, °C, mV, m/s, l/s u otra unidad, a medida del cliente, hasta un máximo de 3 caracteres. En los modelos DN-109 y DN-119 esta opción se puede hacer con leds o con vinilo. En el DN-129 i DN-189 únicamente vinilo.

### Versión color.

Los modelos DN-109 y DN-119 están disponibles en la versión tricolor, rojo, amarillo y verde, auto-ajustable según el valor o por comando de control desde la red.



## Dimensiones

Nº dígitos	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>DN-109</b> Alto = 122mm      Fondo = 120mm									
Ancho en mm		210	288	288	336	382	430	478	526
Ancho+Opción texto		288	336	382	430	478	526	574	622
<b>DN-119</b> Alto= 175mm      Fondo= 120mm									
Ancho en mm		324	414	504	594	684	774	864	954
Ancho+Opción texto		504	594	684	774	864	954	1044	1134
<b>DN-129</b> Alto= 368mm      Fondo= 120mm									
Ancho en mm		515	750	985	1220	1455	1690	1925	2160
Ancho+Opción texto		985	1220	1455	1690	1925	2160	2395	2865
<b>DN-189</b> Alto= 251mm      Fondo= 120mm									
Ancho en mm		340	500	660	820	980	1140	1300	1460
Ancho+Opción texto		660	820	980	1140	1300	1460	1620	1780

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

	DN-109	DN-119	DN-129	DN-189
Altura Display numérico	57mm	100mm	250mm	180mm
Altura texto unidades de medida (Opcional)	45mm	60mm	Solo vinilo	Solo vinilo
Distancia máxima de lectura	30 metros	50 metros	120 metros	90 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			
Iluminación ambiente máxima modelos (eh)	No aplicable	Exterior	No aplicable	Exterior
Opción color. Rojo/ verde/ amarillo	Aplicable	Aplicable	No aplicable	No aplicable
Alimentación general	100VAC a 240VAC 50/60Hz . Opcional 24VCC			
Nº de caras visualización	Una o dos			
Caja	Perfil aluminio extrusionado, pintado negro mate lacado			
Fijación por soportes laterales	Permiten la fijación a la pared o suspendido			
Protocolos	DEVICENET Esclavo			

### NIVEL DE PROTECCIÓN

Nivel Protección	IP41	IP65	IP65
Luminosidad	Interior	Interior	Exterior
Modelos	DN-109/nSND	DN-109e/nSND	
	DN-109/nDND	DN-109e/nDND	
n= dígitos	DN-119/nSND	DN-119e/nSND	DN-119eh/nSND
	DN-119/nDND	DN-119e/nDND	DN-119eh/nDND
	DN-129/nSND		
	DN-129/nDND		
	DN-189/nSND	DN-189e/nSND	DN-189eh/nSND
	DN-189/nDND	DN-189e/nDND	DN-189eh/nDND

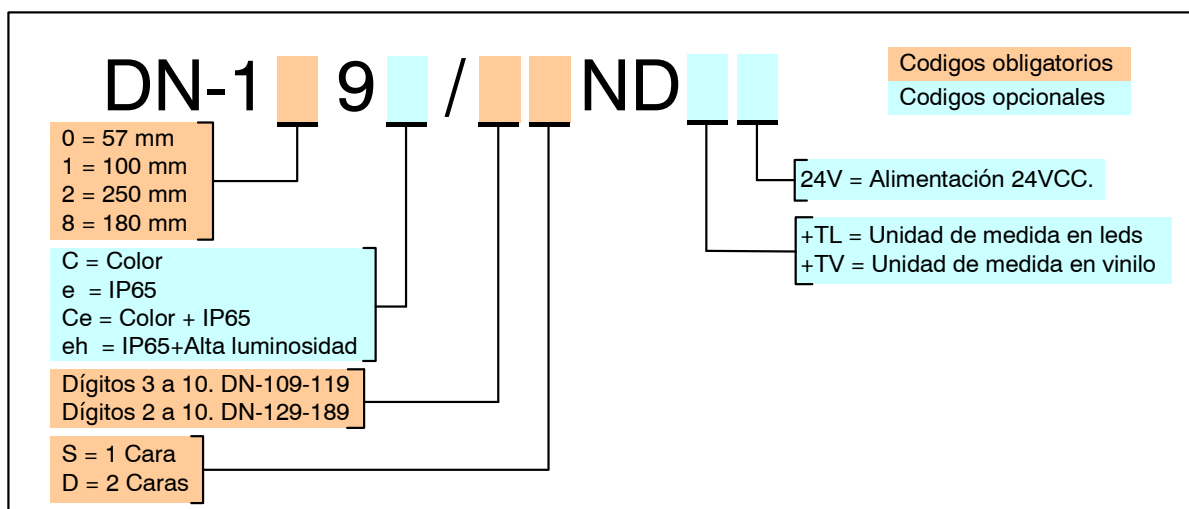
### NIVEL DE PROTECCIÓN - COLOR

Nivel Protección	IP41	IP65
Luminosidad	Interior	Interior
Modelos	DN-109C/nSND	DN-109Ce/nSND
	DN-109C/nDND	DN-109Ce/nDND
n= dígitos	DN-119C/nSND	DN-119Ce/nSND
	DN-119C/nDND	DN-119Ce/nDND

### CONFIGURACIÓN DEL VISUALIZADOR

El visualizador incorpora dos pulsadores que sirven para configurar la dirección del visualizador, el tipo de trama, el tiempo sin recibir datos y la posición del punto decimal.

### Composición de la referencia



### EJEMPLOS:

#### DN-109/4DND

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

#### DN-109C/3SND

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

#### DN-119eh/5SND+TL rpm

Visualizador de la serie DN-119 de 5 dígitos, de una cara. Nivel de protección IP65. Alta luminosidad. Opción de texto con leds. Texto: rpm.

**LARTET** ®

