

Visualizador numérico conexión Profinet



Dígitos de 180 mm de altura. Entorno industrial
Visibles hasta a 90m
1 o 2 caras de visualización.

Características

- Visualizador de datos numéricos para aplicaciones en entornos industriales.
- Función "Time Out" entre datos
- 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 maquina, temperatura, velocidad, y cualquier otra aplicación que requiera visualizar valores numéricos a distancia.

Opción de representar las unidades de medida.

Con esta opción se añade un texto fijo en vinilo blanco, para indicar unidades de medida Kg, Tm, °C, mV, m/s, l/s o cualquier otra, hasta un máximo de 3 caracteres.

Tipos de datos y configuración del equipo

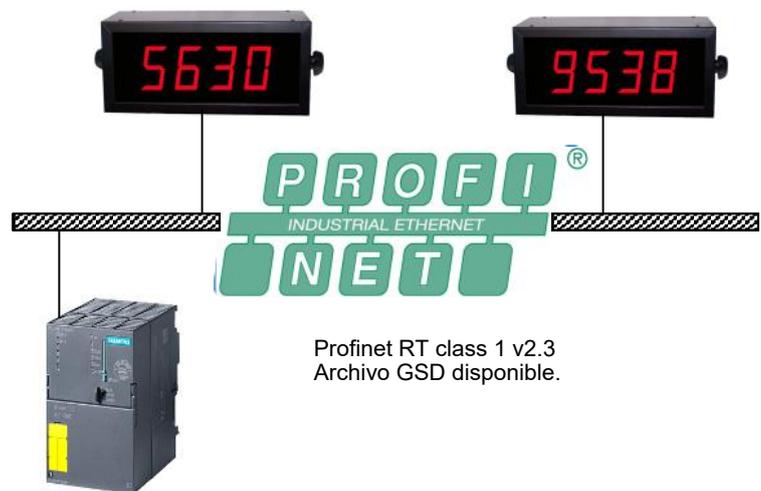
Tipos de datos.

- 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



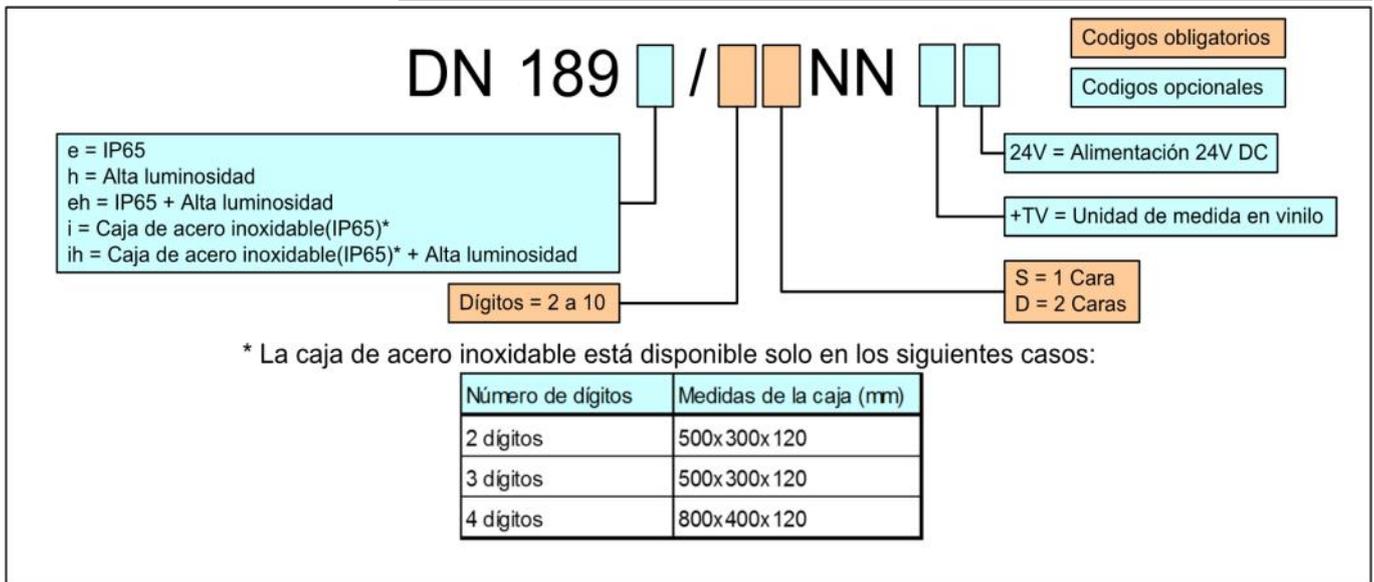
Dimensiones

Nº dígitos	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
DN-189	Alto= 251mm		Fondo= 120mm							
Ancho en mm	340	500	660	820	980	1140	1300	1460	1620	
Ancho+Opción texto	660	820	980	1140	1300	1460	1620	1780	1940	

Características generales

Altura Display numérico	180mm
Altura texto unidades de medida (Opcional)	145mm
Distancia máxima de lectura	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)	Exterior
Opción color. Rojo/ verde/ amarillo	No aplicable
Alimentación general	88 a 264 VAC 47 a 63Hz. 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	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:

DN189/4DNN

Visualizador de la serie DN189 de 4 dígitos, de dos caras.

DN189/3SNN

Visualizador de la serie DN189 de 3 dígitos, de una cara.

DN189i/4SNNTV (rpm)

Visualizador de la serie DN189 de 4 dígitos, de una cara. Nivel de protección IP65 caja acero inoxidable. Opción de texto con vinilo. Texto: rpm.