

# Afficheur Numérique PROFINET



Chiffres de 250 mm de hauteur. Environnement industriel  
Lisible jusqu'à 120m  
1 ou 2 faces d'affichage

## Caractéristiques

- Affichage de données numériques à utiliser sur des applications industrielles
- Fonction d'expiration entre les données
- Sélection automatique des couleurs en fonction de la valeur affichée (uniquement avec l'option de couleur)
- ProfiNET RT Classe 1 V2.3. Double port Ethernet avec isolation électrique
- Fichier GSD disponible

## Application

Comptage de la production et affichage des nombres de Profinet Network.

Toute variable numérique peut être affichée comme les compteurs, le nombre de tours / minute, la température, le nombre de pièces, le pourcentage d'efficacité ....

Double port Ethernet avec isolation et détection des adresses en double.

Toute variable d'un automate, compteurs, tours / minute, température.

## Option de couleur

Si nécessaire, la couleur d'affichage peut changer en fonction de la valeur saisie. Les couleurs sont: rouge, vert et jaune.

La modification peut être liée à une table chargée interne ou forcée par un PC / un automate.



## Option d'affichage des unités mesurées

Il est possible d'ajouter jusqu'à 3 caractères aux unités d'affichage, tels que: Kg, Tm, °C, mV, m / s... Le texte est affiché avec des lettres en vinyle blanc ou des lettres lumineuses (rouges ou vertes).

## Type de données et configuration de l'équipement

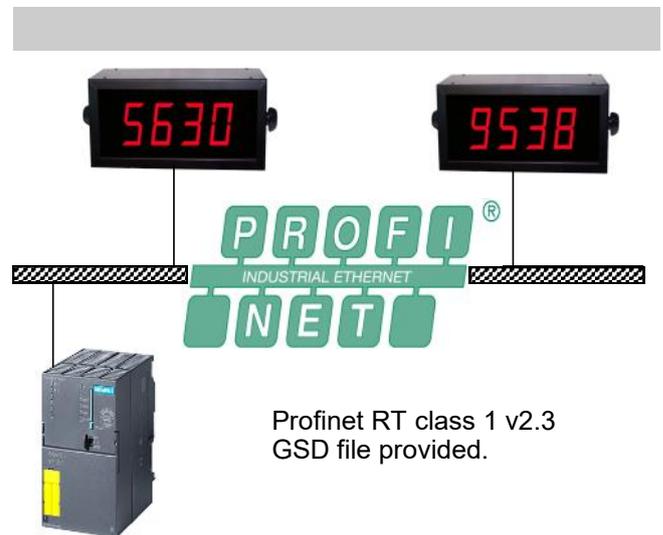
### Type de données

- UDWORD, DWORD, UWORD, WORD, position décimale contrôlée
- ASCII permet d'envoyer des données numériques au format ASCII et des caractères de contrôle pour le contrôle de la couleur et le clignotement

► Le type de données est configuré hors ligne à l'aide de boutons-poussoirs. Il n'est pas possible de le changer en ligne.

### Configuration de l'équipement

L'équipement est livré avec des paramètres Profinet par défaut et avec le fichier GSD. Pour modifier un ou plusieurs paramètres, une application est fournie, ce qui permet de reprogrammer l'affichage avec une nouvelle configuration hors ligne et de générer à nouveau le fichier GSD. L'affichage peut fonctionner avec des outils d'ingénierie tels que TIA Portal



Profinet RT class 1 v2.3  
GSD file provided.

## Dimensions

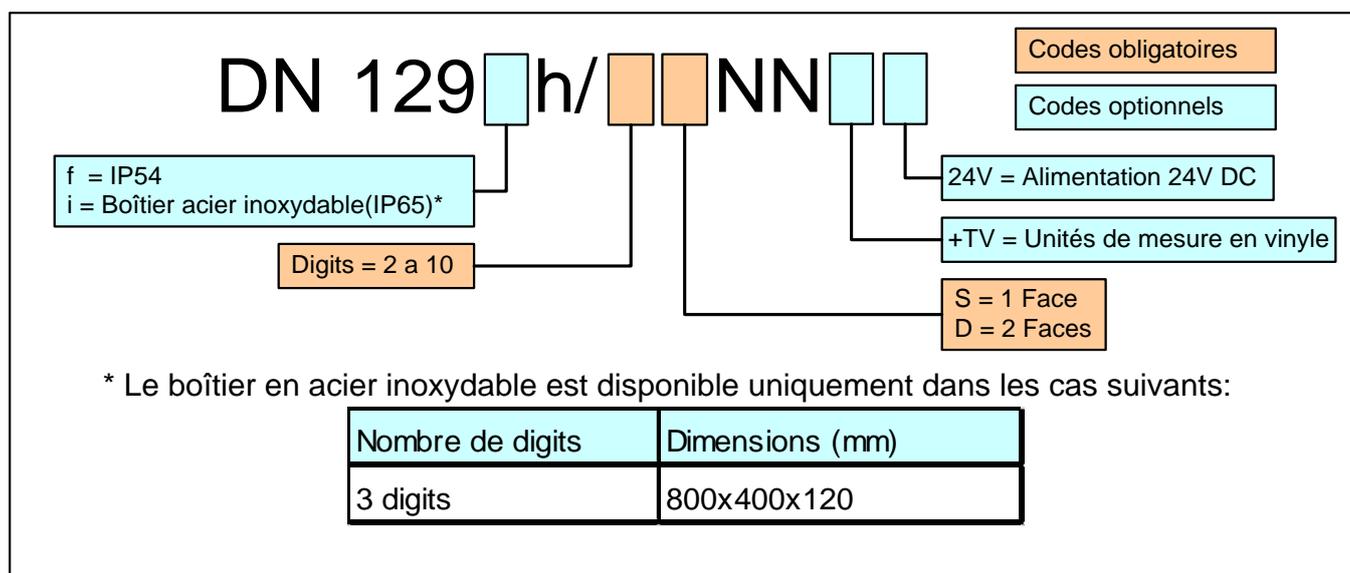
Nb de digits	2	3	4	5	6	7	8	9	10
--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	----

DN-129	Hauteur = 366mm		Profondeur= 120mm						
Largeur en mm	515	750	985	1220	1455	1690	1925	2160	2395
Largeur +Option texte	985	1220	1455	1690	1925	2160	2395	2630	2865

## Spécifications générales

Numeric display Height	250mm
Unity of mesures text Height (optional)	200mm
Visibility	120 meters
Valid characters	0 a 9, A,b,C,c,d,E,F,H,h,i,J,L,n,o,P,r,U,u [espace],=, [point],uppers,
Maximum environmental illumination	1000 lux
Maximum environmental lighting. Models (fh)	Outdoor
Colour. Red/Green/Yellow	No applicable
Supply voltage	88 to 264 VAC 47 to 63Hz. Option 24VCC
Display sides	One or two
Housing	Rugged aluminum extrusion
Mounting	Wall or suspension
Protocols	PROFINET RT class 1 v2.3
Operating temperature	-20° to 60°C
Storage temperature	-30° to 70°C
Protection level	IP41
	IP54

## Composition de la référence



### EXEMPLES:

#### DN129h/4DNN

4 Digits, afficheur type DN129, haute luminosité, double face.

#### DN129h/3SNN

3 Digits, afficheur type DN129, haute luminosité, simple face.

#### DN1291h/53NPTV ("m/m")

3 Digits, afficheur type DN129, simple face.

Degré de protection IP65.

Texte fixe « m / m » à leds rouges.