

# Afficheur Numérique PROFINET



Chiffres de 180 mm de haut. Environnement industriel  
Lisible jusqu'à 90m  
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

Visualisation des enregistrements internes d'un automate ou d'un réseau Profinet, tels que les compteurs de pièces, les états des machines, la température, la vitesse et toute autre application nécessitant l'affichage de valeurs numériques à distance.

## Option d'affichage des unités mesurées.

Avec cette option, un texte fixe est ajouté en vinyle blanc pour indiquer les unités de mesure Kg, Tm, °C, mV, m / s, l / s ou tout autre, avec un maximum de 3 caractères.

## Type de données et configuration de l'équipement

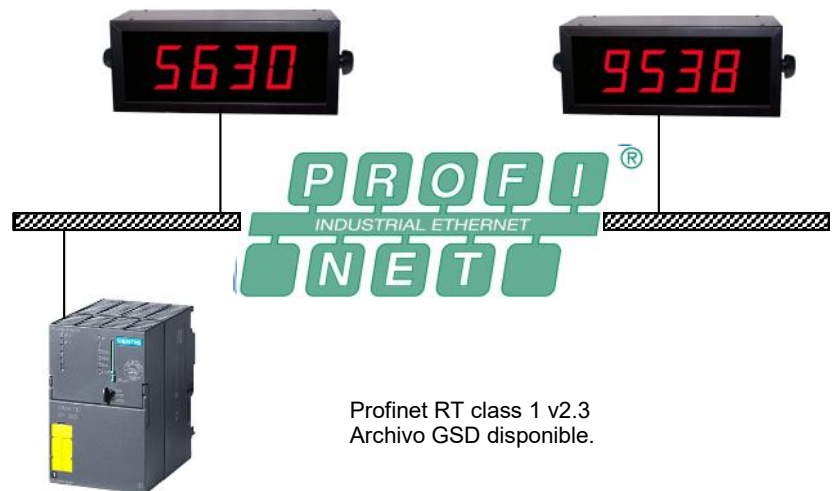
### Type de données

- 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



## Spécifications générales

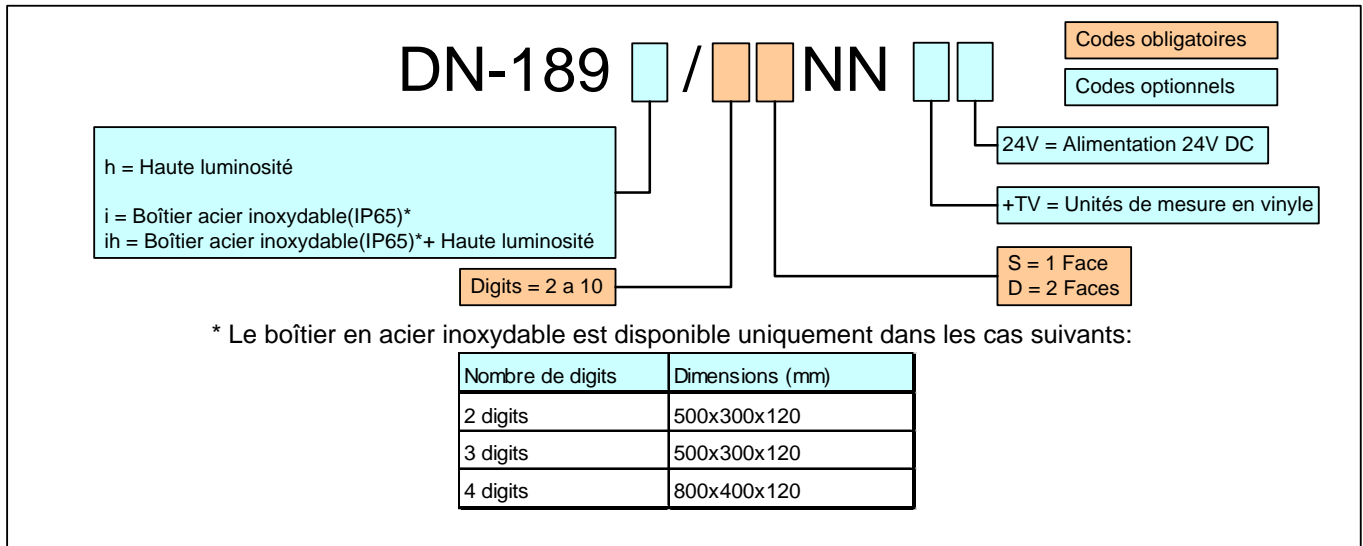
Hauteur Afficheur numérique	180mm
Hauteur text unités de mesure (En option)	145mm
Distance maximum de lecture	90 mètres
Caractères	0 a 9, A,b,C,c,d,E,F,H,h,i,J,L,n,o,P,r,U,u [espace],=[,][point],-, trait sup. et inf.
Illumination ambiante maximale	1000 lux
Couleur. Rouge/ vert/ jaune.	Non applicable
Alimentation générale	88 à 264 VAC 47 à 63Hz. Option 24VCC
Nb de faces	Une o deux
Boîtier	Profilé noir en aluminium extrudé
Montage par supports latéraux	Permet la fixation en saillie ou suspendue
Protocoles	PROFINET RT class 1 v2.3
Température de travail	-20° a 60°C
Température de stockage	-30° a 70°C
Degré de protection	IP41

## Dimensions

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

<b>DN-189</b>	<b>Hauteur = 251mm</b>	<b>Profondeur = 120mm</b>								
Largeur en mm		340	500	660	820	980	1140	1300	1460	1620
Largeur +Option texte		660	820	980	1140	1300	1460	1620	1780	1940

## Composition de la référence



## EXEMPLES:

### DN189/4DNN

4 Digits, afficheur type DN189 , double face.

### DN189/3SNN

3 Digits, afficheur type DN189, simple face.

### DN189i/4SNNTV (rpm)

5 Digits, afficheur type DN-189, simple face. Inox  
Degré de protection IP65.  
Texte fixe « rpm » à leds rouges.