

DN-189AP

Entrée analogique. Contrôle de process.



Chiffres de 180 mm de hauteur. Environnement industriel
Visible jusqu'à 90m.
1 ou 2 faces d'affichage.

Domaine d'application

Affichez les valeurs de tout instrument ayant une sortie de tension dans la plage ± 10 V (0-10 V, 0-5 V, 0-1 V, 1-5 V) ou un courant dans la plage ± 20 mA (0-1 mA, 0-5 mA, 0-20 mA, 4-20 mA). L'équipement se programme à l'aide de 3 touches et d'un menu simple ou via PC si l'option ligne série est disponible. Permet une relation directe et inverse entre la valeur lue et celle représentée.

Tous les équipements sont fournis entièrement calibrés, avec des données stockées dans une mémoire non volatile, éliminant ainsi l'utilisation de potentiomètres de réglage.

Option Ethernet

Tous les appareils disposent de l'option de connexion Ethernet. Cette option permet de visualiser la valeur affichée en temps réel et à distance via la page web intégrée à l'afficheur, ainsi que de le configurer d'une manière beaucoup plus simple que le menu de paramètres traditionnel.

Option de sortie relais

L'option 2 sorties relais est disponible sur tous les appareils avec niveau de protection IP41. Pour chaque relais, des niveaux de déclenchement peuvent être programmés au-dessus ou en dessous de la valeur affichée, ainsi qu'un temps de temporisation ou une hystérésis.

Option pour représenter les unités de mesure.

En option, ils peuvent être fournis avec un affichage fixe de différentes unités de mesure, Kg, Tm, °C, mV, m/s, l/s ou toute autre unité, jusqu'à un maximum de 3 caractères.

Caractéristiques générales

Alimentation	100 à 240 VAC 50 à 60Hz. Option 24Vcc
Boîte	Profilé en aluminium laqué noir
Type de fixation	Contre mur ou suspendu
Affichage	Couleur rouge
Face avant	Méthacrylate
Face arrière	PVC expansé
Conditions de travail	-20° à 60°C
Niveau de protection	IP41 (option IP65)

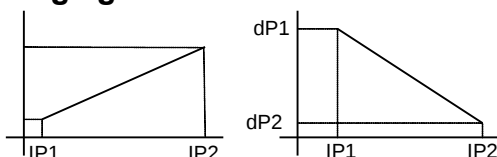
Format d'affichage

	3 Digits	4 Digits	5 Digits
Resolution	-199/999	-1999/9999	-19999/99999
Suréchelle	-OE / OuE	-OuE / OuE	-OuE/OuE

Convertisseur analogique/numérique

Technique de conversion	Sigma-Delta	
Résolution de conversion	24 bits	
Cadence de conversion	25/ s	
Entrée Process	Tension	Courant
Plage	± 10 V DC	± 20 mA DC
	0 - 1V	0 - 1 mA
	0 - 5V	0 - 5 mA
	1 - 5V	0 - 20 mA
	0 - 10V	4 - 20 mA
Resolution	0,5 mV	5 μ A
Impedance d'entrée	1 M Ohm	12.1 Ohm
Erreur max.	$\pm(0,1\% \text{ lecture} + 3 \text{ digits})$	
Coefficient de température	100 ppm / °C	
Temps d'échauffement	5 minutes	
Excitation Sortie	24V DC 100 mA	

Réglage de l'échelle

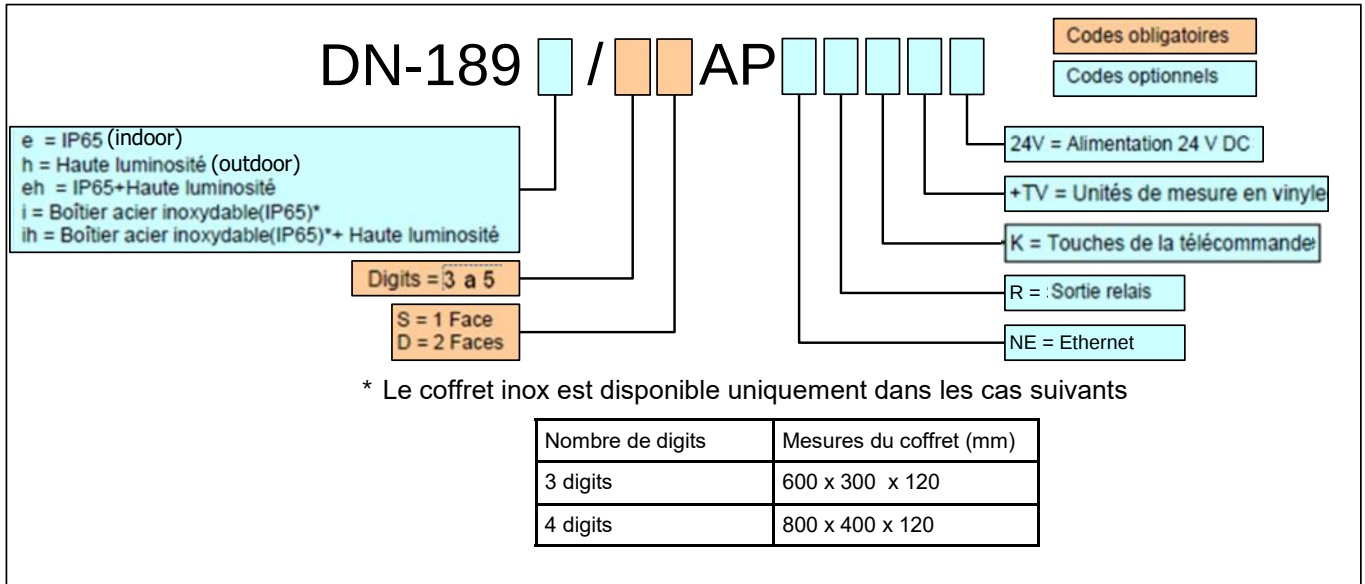


Dimensions

N° de digits	3	4	5
--------------	---	---	---

DN-189	Hauteur = 251mm	Profondeur = 120mm	
Largeur en mm	500	660	820
Largeur + Option texte	820	980	1140

Composition de référence



EXEMPLES :

DN-189/4DAP

Affichage double face à 4 digits série DN-189.
Contrôle de process

DN-189e/5SAP+TV rpm

Afficheur simple face à 5 digits série DN-189.
Contrôle de process.
Option texte avec vinyle. Texte : tr/min.
Niveau de protection IP65. (indoor)

DN-189e/3SAP

Afficheur simple face à 3 digits série DN-189.
Contrôle de process.
Niveau de protection IP65. (indoor)