

DN-189AT

Thermomètre: Pt100, Thermocouple J, K, T



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.

Spécifications

Alimentation	88 a 264 VAC 47 a 63Hz. Option 24VCC
Boîtier	Profilé noir en aluminium extrudé
Montage	En saillie ou suspendue
Afficheur	Couleur rouge ou rouge/vert/jaune
Frontal	Méthacrylate
Derrière	PVC
Température de travail	-20° a 60°C
Degré de protection	IP41 (option IP65)

Conversion analogique / digital

Technique conversion	Sigma-Delta
Resolución conversion	16 bits
Cadence conversion	25/ s

Format de l'affichage

Digits	Resolution	Pt100 °C	TC "J" °C	TC "K" °C	TC "T" °C	Dép. Échelle	Rupture fil
3	0.1°	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-OE /OuE	E1
3	1°	-199 / +800	-50 / +760	-50 / +999	-160 / +400	-OE /OuE	
4	0.1°	-199.9 / +400.0	-50.0 / +760.0	-50.0 / +999.9	-160.0 / +400.0	-OuE /OuE	
4	1°	-199 / +800	-50 / +760	-50 / +1370	-160 / +400	-OuE /OuE	
5	0.1°	-200.0 / +400.0	-50.0 / +760.0	-50.0 / +1370.0	-160.0 / +400.0	-OuE /OuE	
5	1°	-200 / +800	-50 / +760	-50 / +1370	-160 / +400	-OuE /OuE	

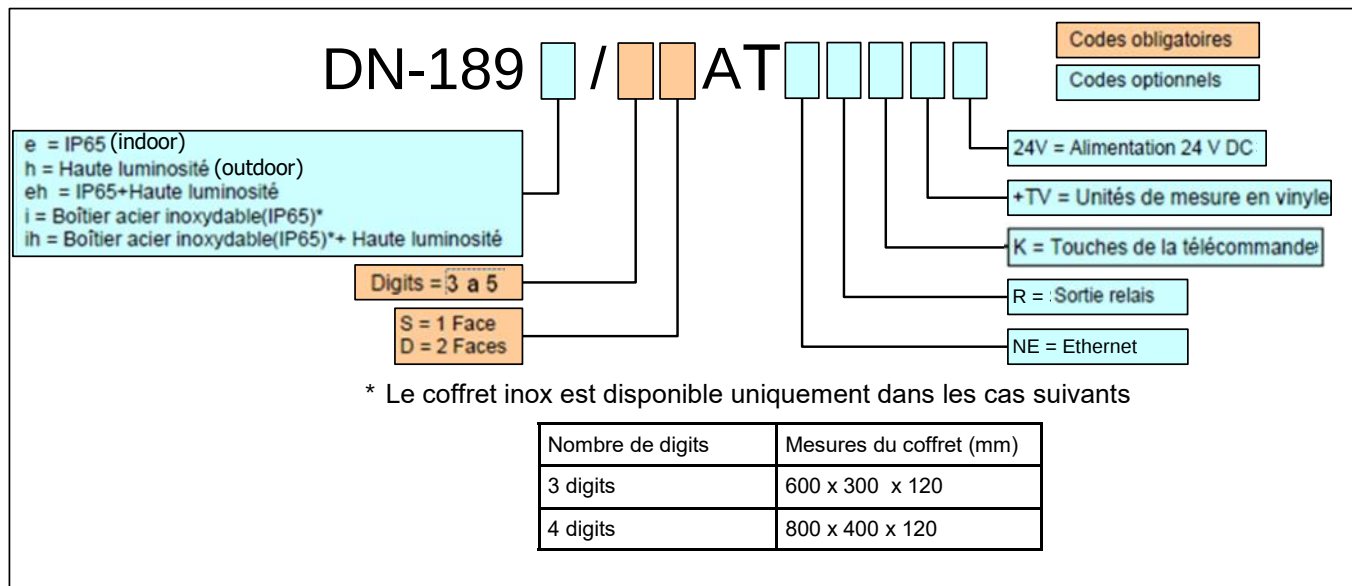
Digits	Resolution	Pt100 °F	TC "J" °F	TC "K" °F	TC "T" °F	Dép. Échelle	Rupture fil
3	0.1°	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-OE /OuE	E1
3	1°	-199 / +999	-58 / +999	-58 / +999	-199 / +752	-OE /OuE	
4	0.1°	-199.9 / +752.0	-58.0 / +999.9	-58.0 / +999.9	-199.9 / +752.0	-OuE /OuE	
4	1°	-328 / +1472	-58 / +1400	-58 / +2498	-256 / +752	-OuE /OuE	
5	0.1°	-328.0 / +752.0	-58.0 / +1400.0	-58.0 / +2498.0	-256.0 / +752.0	-OuE /OuE	
5	1°	-328 / +1472	-58 / +1400	-58 / +2498	-256 / +752	-OuE /OuE	

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-189/4DAT

Affichage double face à 4 digits série DN-189.
Thermomètre.

DN-189e/5SAT+TV °C

Afficheur simple face à 5 digits série DN-189.
Thermomètre.
Option texte avec vinyle. Texte : °C.
Niveau de protection IP65. (indoor)

DN-189e/3SAT

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