

DN-109AT

Thermomètre: Pt100, Thermocouple J, K, T



57 mm de hauteur de caractère . Environnement industriel
Distance de lecture maximale: 25m
Affichage recto ou recto&verso.

Champ d'application

Afficher la valeur de température dans la plage autorisée par la sonde sélectionnée. Permet l'utilisation de sondes Pt100 et de thermocouples de type J, K ou T. Le résultat peut être affiché en degrés Celsius ou Fahrenheit avec des résolutions de 1 degré ou de 0,1 degré. Il est également possible d'ajouter une valeur d'offset à la valeur mesurée afin de compenser le résultat.

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. 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 des unités de mesure (°C ou °F), en vinyle blanc ou formé par des LED

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
Temperature 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	

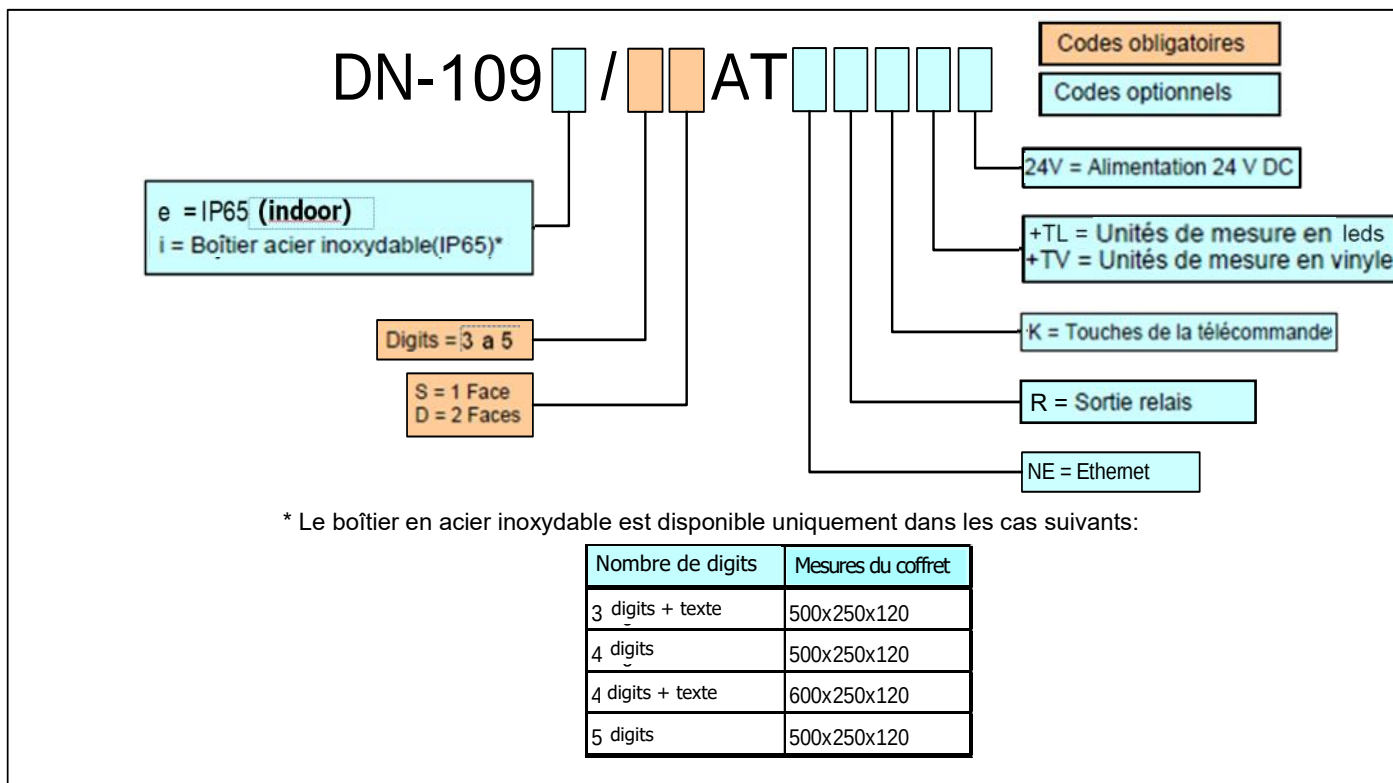
Digits	Resolution	Pt100 °F	TC "J" °F	TC "K" °F	TC "T" °F	Dép. Échelle	Rupture fil
3	0.1°	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-OE /OuE	E1
3	1°	-199 / +999	-58 / +999	-58 / +999	-199 / +752	-OE /OuE	
4	0.1°	-199.9 / +752.0	-58.0 / +999.9	-58.0 / +999.9	-199.9 / +752.0	-OuE /OuE	
4	1°	-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

Digits	3	4	5
--------	---	---	---

DN-109	Hauteur = 122mm		Profondeur = 120mm	
Largeur en mm	288	288	288	
Largeur + Option texte	288	336	382	

Composition de la référence



EXEMPLES:

DN-109/4DAT

Afficheur de la série DN-109 de 4 digits, de deux faces.

DN-109e/5SATR+TL °C

Afficheur de la série DN-109 de 5 digits, de une face.

Sortie de relais. Option de texte avec leds. Texte: °C.

Degrée de protection IP65. (indoor)