DITEL

DN129-AT

Thermomètre: Pt100, Thermocouple J, K et T.

250 mm de hauteur de caractère . Environnement industriel

Distance de lecture maximale: 120m

Affichage recto ou recto&verso.

Champ d'application

Affichée la valeur de température dans la plage qui permet la sonde sélectionnée. On peut utilisée le sonde Pt100 et thermocouple J. K ou T. L'affichage de la température est possible en degré Celsius ou Fahrenheit avec une résolution de un degré ou une décime de degré. Il est aussi possible de modifier la valeur d'affichage avec un offset.

Tous les appareils sont livrés totalement calibrées avec leurs données conservées dans une mémoire non volatile, il n'est pas nécessaire d'utiliser des potentiomètres de réglage.

Option ligne série

Touts les équipes disposent de l'option de ligne série RS-232C ou RS-485. Les paramètres configurables sont: Vitesse, parité, bits de données, bits de stop et adresse du équipe.

Option de sortie de relais

La option de 2 sorties de relais est disponible sur touts les équipes avec degré de protection IP41. Pour chaque relais on peut programmer le niveau de seuil en mode haut ou bas avec hystérésis ou temporisation programmables.

Option affichage unites de mesure

A la fabrication, des afficheurs peut être réalisé avec un affichage fixe d'une unité de mesure ºC ou °F en vinyle blanc.

Spécifications

Alimentation	100VAC à 240VAC 50/60Hz. 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	0° a 50°C

Conversion analogique / digital

Technique conversion	Sigma-Delta
Resolutión 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	

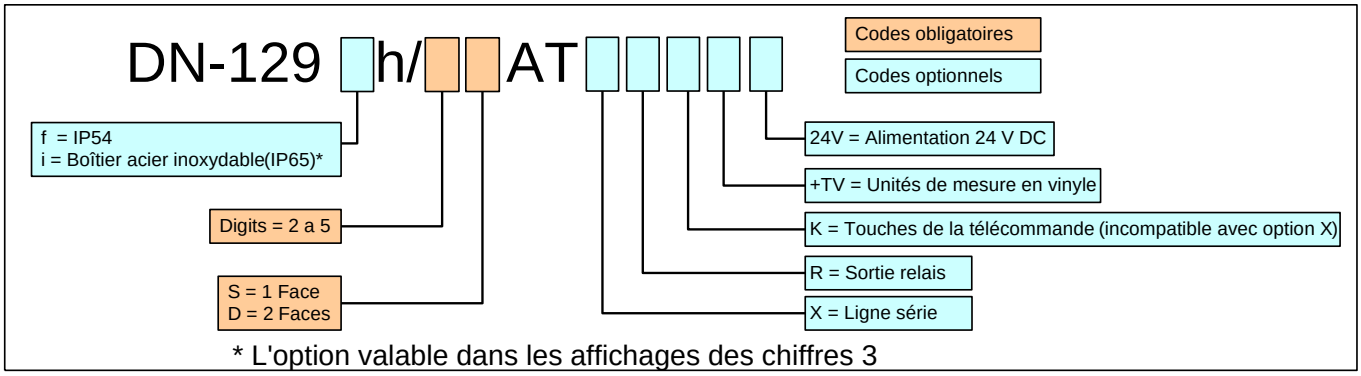
Digits	Resolution	Pt100 °F	TC "J" °F	TC "K" °F	TC "T" °F	Dép. Échelle	Rupture fil
3	0.1°	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-19.9 / +99.9	-OE /OuE	E1
3	1°	-199 / +999	-58 / +999	-58 / +999	-199 / +752	-OE /OuE	
4	0.1°	-199.9 / +752.0	-58.0 / +999.9	-58.0 / +999.9	-199.9 / +752.0	-OuE /OuE	
4	1°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

Nb de digits	2	3	4	5

DN-129 Hauteur = 366mm Profondeur = 120mm				
Largeur en mm	515	750	985	1220
Largeur+Opcion texte	985	1220	1455	1690

Composition de la référence



EXEMPLES:

DN129h/4DAT
Afficheur de la série DN-129 de 4 digits, de deux faces.

DN129fh/5SATR+TV ºC
Afficheur de la série DN-129 de 5 digits, de une face.
Sortie de relais. Option de texte avec vinyle. Texte: ºC.
Dégrée de protection IP54.

DN129fh/5SAT
Afficheur de la série DN-129 de 5 digits, de une face.
Dégrée de protection IP54.

DISEÑOS Y TECNOLOGÍA, S.A.
Xarol, 8-C P.I. Les Guixeres
08915 Badalona - España
Tel. +34 933 394 758
Fax +34 934 903 145
Email: dtl@ditel.es ; web: www.ditel.es