

Indicateur de thermocouple 1/8 DIN

DP24-T



- ✓ Facile à utiliser
- ✓ Sélection °C/°F par simple appui sur une touche
- ✓ Rappel min ou max
- ✓ Maintien de l'affichage

Le DP24-T est un indicateur numérique précis, fiable et économique pour une utilisation avec des thermocouples J, K, T, E, R, S, N, ou J DIN. La programmation simple sur le panneau avant permet de sélectionner les températures max ou min (crête ou creux). Les connexions de l'entrée thermocouple, de l'alimentation ou de l'interrupteur externe de maintien de l'affichage se font par l'intermédiaire d'un bornier à vis débrochable. Sa profondeur compacte de seulement 104 mm (4,10") permet de fixer le panneau dans des zones étroites. Un verrouillage de la configuration des touches de la face avant par cavaliers réglés par l'utilisateur est prévu en standard et une façade optionnelle sans « boutons » peut être mise en place.

Caractéristiques

Précision : ±0,5 °C (0,9 °F) @ 25 °C (77 °F)

Résolution : 1,0 ou 0,1° (-100 à 1 000)

Entrées de thermocouple : J, K, T, E, R, S, N, J DIN

Temp. de service : 0 à 50 °C (32 à 122 °F)

Temp. de stockage : -40 à 85 °C (-40 à 185 °F)

Affichage : LED rouge ou verte, 4 digits, 14,2 mm (0,56") de hauteur

Humidité relative : 95 % @ 40 °C (104 °F), sans condensation

Raccordements : bornes à vis enfichables

Alimentation électrique :

Tension : 115 Vca ±15 % standard (230 Vca ou 10 à 32 Vcc isolé en option)

Fréquence : 50 ou 60 Hz

Consommation d'énergie : 2 W max

Affichage vert en option (sans frais supplémentaires), façade détachable sans boutons en option.



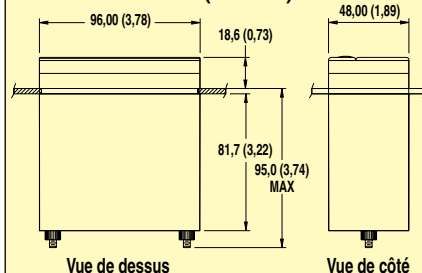
Caractéristiques mécaniques

Dimensions : 96 l x 48 H x 104 mm de profondeur (3,78 x 1,89 x 4,10")

Découpe du panneau : 92 W x 45 H mm (3,62 x 1,77"), 1/8 DIN

DP24-T représenté à échelle réduite.

Dimensions : mm (Pouces)



Profondeur du panneau : 100 mm (3,94")

Poids : 312 g (11 oz)

Type d'entrée	Plage		Précision
J	-210 à 760 °C	-346 à 1 400 °F	0,5 °C (0,9 °F)
K	-270 à 1 372 °C	-454 à 2 500 °F	
T	-270 à 400 °C	-454 à 752 °F	
E	-270 à 1 000 °C	-454 à 1 832 °F	
N	-270 à 1 300 °C	-454 à 2 372 °F	
R/S*	-50 à 1 768 °C	-58 à 3 214 °F	
J DIN	-200 à 900 °C	-328 à 1 652 °F	0,8 °C (1,4 °F)

*Type R/S : 1° résolution uniquement.

Pour commander

Modèle N°	Description
DP24-T	Indicateur avec alimentation de 115 Vca

Options d'alimentation et d'affichage

Suffix	Description
-GN	Affichage vert LED
-230	Alimentation 230 Vca
-DC	Alimentation isolée 10 à 32 Vcc

Accessoires

Modèle N°	Description
SPC4	Capot étanche NEMA 4 (IP65) 1/8 DIN attaché par vis
SPC18	Capot étanche NEMA 4 (IP65) 1/8 DIN attaché par ressort
BBZL-T	Façade avant détachable sans boutons

Livré complet avec manuel utilisateur.

Exemple de commande : DP24-T-GN-DC, moniteur de procédé avec affichage vert LED et alimentation de 10 à 32 Vcc.