DATATEMP 410.

FORMAT MINI.

Indicateur miniature de température avec affichage à 4 digits de 13mm Deux sorties relais Liaison MODBUS. Format 96x48.

Le DATATEMP 410 est un indicateur digital miniature permettant l'affichage des valeurs délivrées par les sondes de température à résistance ou les thermocouples.
Une alimentation universelle de 85 à 260 Vca sous 50/60Hz permet son utilisation partout dans le monde.
La programmation de l'appareil est aisée et rapide. Il ne réclame aucune source de référence externe pour sa programmation.
L'affichage à LED de 13mm à haute luminescence permet la lecture des valeurs affichées.
Deux sorties relais permettent de transmettre les informations d'alarme.
Une sortie numérique RS-485, permet de retransmettre l'image du signal vers un système d'enregistrement, de centralisation de mesure ou tout autre système de régulation et de contrôle.

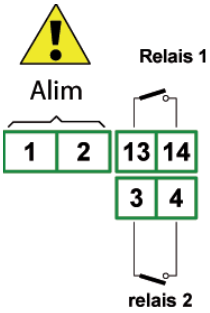
- *Entrée sondes à résistance ou thermocouples.*
- *Deux sorties relais.*
- *Format miniature 72 x 36mm.*
- *Alimentation de 85 à 260 Vca/Vcc.*
- *Affichage grande taille LED de 13mm.*
- *Précision 0,25% ± 1 digit.*
- *Communication RS-485 / MODBUS RTU.*
- *Option alimentation 19 à 50Vcc.*

Spécifications :

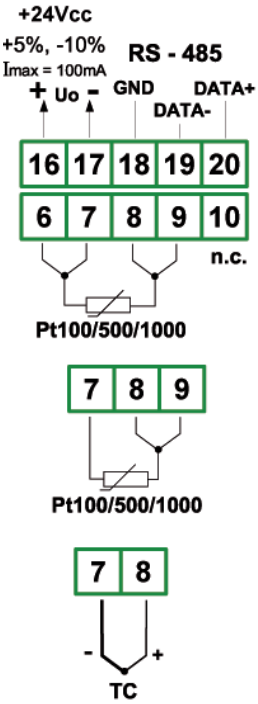
Entrées	Sondes à résistance : Pt100Ω, Pt500Ω, Pt1000Ω.
	Thermocouples : Type K, S, J, T, N, R, B, E.
Echelle de mesure	-100°C à 600°C pour les Pt100Ω, Pt500Ω, Pt1000Ω.
	Thermocouples K : -200°C à +1370°C.
	S : -50°C à +1768°C ; J : -210°C à +1200°C.
	T : -200°C à +400°C ; N : -200°C à +1300°C.
	R : -50°C à +1768°C ; B : +250°C à +1820°C.
	E : -200°C à +1000°C.
	Tension : -10 à +90 mV.
Affichage	LED 13mm rouges (4 digits) 10000 points (incluant le signe moins).
Résolution	Sondes à résistance : 0,1°C et thermocouples 1°C.
Echelle	Programmable entre -999 et 9999, plus décimale.
Sorties	Relais : Deux relais 1A @ 250Vca ou 24 Vcc.
	Numérique : RS-485, MODBUS RTU 8N1, 8N2.
	Vitesse : 1200 à 115200 bauds.
Programmation	Via quatre boutons poussoirs. Protection par mot de passe.
Temperature / Humidité	Fonctionnement : -0 à +50°C - HR : 85% maximum.
	Stockage : -10 à +70°C.
Précision	±0,25 % de l'échelle programmée ±1 digit.
Alimentation	85 à 260Vca/Vcc @ 50/60Hz ou 19 à 50Vcc.
Isolation	Pas d'isolation entre entrée / sorties / alimentation capteur.
Dimensions	Appareil : 72 x 36 x 97mm (L/l/P).
	Découpe du tableau : 66,5 x 32,5mm. Profondeur 102mm.
Protection	IP 20 (IP 54 en façade).
Connexion	Bornier à visser.

INDNUM03_L13-V2.00

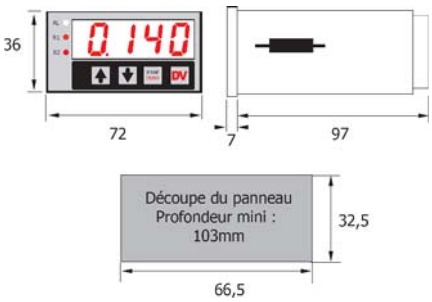
Connexions.



Entrée Communication et Alimentation capteur



Dimensions de l'indicateur



Références de commande

Type	Alim	Référence
Indicateur miniature Sondes à résistance	85 à 260Vca	DVT410P230
	19 à 50Vcc	DVT410P024
Indicateur miniature Sondes thermocouple	85 à 260Vca	DVT410T230
	19 à 50Vcc	DVT410T024
Options		
Configuration		DVCAL