

# INDICATEUR UNIVERSEL DVP422



Indicateur numérique  
de procédé universel  
en entrée.  
Alimentation  
transmetteur.

Le DATAVUE 422 est un indicateur digital à LED pour le montage en tableau acceptant les principaux signaux industriels en courant et en tension ainsi que ceux issus des sondes à résistance et des principaux thermocouples.

Une alimentation universelle de 85 à 270 Vca sous 50/60Hz permet son utilisation partout dans le monde.

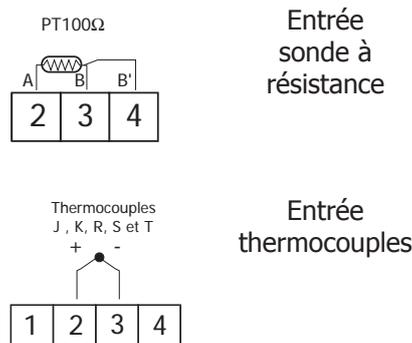
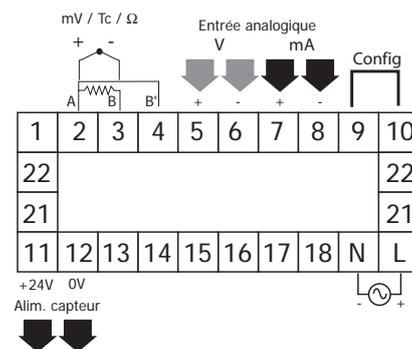
La programmation de l'appareil est aisée et rapide. Il ne réclame aucune source de référence externe pour sa programmation. L'affichage LED à haute luminescence permet la lecture des valeurs d'affichage de -1999 à 9999.

- Universel en entrée.
- Format standard 96 x 48mm - 1/8" DIN.
- Alimentation de 85 à 270 Vca/Vcc.
- Affichage haute résolution 12,7mm / 0.5".
- Unités de température programmable en °C ou °F.
- Précision 0,25% ± 1°C.
- Alimentation capteur intégrée 24Vcc.
- Protection des biens et des personnes par une haute isolation : 2000 Volts.
- EEPROM non volatile.
- Sauvegarde des paramètres et valeurs en cas de rupture d'alimentation.
- Quick Start.

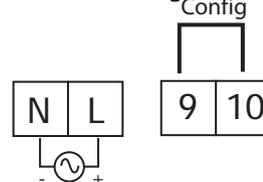
## Spécifications :

Entrées	
Courant / Tension	0/4 - 20 mA / 0 - 10 Vcc et 0 - 56mV.
Sondes à résistance	PT100Ω à 3/4 fils de -100 à +850°C.
Thermocouples	J, K, R, S et T.
Affichage	LED 12.7mm rouges (4 digits) 10000 points (incluant le signe "-").
Echelle	Programmable entre -1999 et 9999.
	Unités de température : Choix entre °C et °F.
Decimales	Programmables des positions 0 à 3.
Messages	"Or" "Hors mesure" prévient lorsque la mesure est en dehors des possibilités de l'affichage ou que l'appareil détecte une rupture du capteur.
	"rE" Inversion de la polarité capteur ou signal inférieur à la valeur minimum.
Alimentation de boucle	24 Vcc - 30mA.
Programmation	Via trois boutons poussoirs.
Temperature / Humidité	
Fonctionnement	-0 à +50 °C - HR : 85% maximum.
Stockage	-5 à +50°C.
Précision	±0,25 % de l'échelle programmée ±1°C.
Alimentation	85 à 270Vca / Vcc @50/60Hz.
Tension de test	2kV, 50Hz entre toutes les entrées / sorties.
Dimensions	
Appareil	97,5 x 50 x 88mm (L/I/P).
Découpe du tableau	92 x 46mm.
Protection	IP 20 (IP 65 en façade).
Connexion	Bornier à visser.

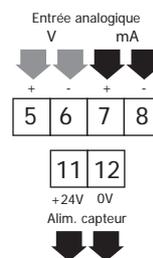
## CONNEXIONS



## Alimentation et blocage de La configuration



## Entrée analogique



## Dimensions de l'afficheur



## Références de commande

Indicateur process 422	85 à 260Vca/Vcc	DVP422
<b>Options</b>		
Configuration	DVICAL	