

DATAVUE PROCESS 426



DVP426



Indicateur numérique de procédé universel en entrée avec quatre sorties relais, recopie analogique et liaison numérique RS485 MODBUS

Le DATAVUE 426 est un indicateur digital à LED pour le montage en tableau. Il est universel en entrée.

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

Quatre sorties relais permettent de gérer des alarmes ; des diodes en façades visualisent l'état des contacts. Le mode de fonctionnement ainsi que la gestion des alarmes sont programmables.

Une recopie analogique permet de retransmettre l'image du signal vers un système d'enregistrement, de centralisation de mesure ou vers tout autre système de régulation ou de contrôle.

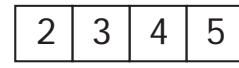
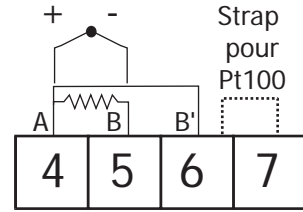
Le DV426 dispose en outre d'une sortie communication série RS485 MODBUS. La programmation de l'appareil est aisée, rapide et protégé par mot de passe. L'affichage LED a haute luminosité permet la lecture des valeurs d'affichage de -1999 à 9999. De nombreux paramètres programmables permettent une multitude de configurations.

- Universel en entrée.
- Alimentation capteur 24Vcc.
- Quatre sorties relais.
- Diode de statut alarme en façade.
- Délai d'enclenchement programmable.
- 25 programmes pour chaque alarmes.
- Une recopie analogique.
- Une recopie numérique RS485 MODBUS.
- Format standard 96 x 48mm - 1/8"DIN.
- Alimentation de 85 à 270 Vca/Vcc.
- Affichage haute résolution 12,7mm / 0.5".
- Précision 0.25% ± 1°C.
- Compensation de l'erreur capteur (Offset) et détection de rupture capteur.
- Protection des biens et des personnes par une haute isolation : 2000 Volts.
- EEPROM non volatile.
- Paramètres et valeurs sauvegardés en cas de rupture d'alimentation.
- Jusqu'à 25 sauvegardes de programmes de paramétrage différents.
- Programmation sécurisée par mot de passe.
- Quick Start

CONNEXIONS

Entrée température

mV / Tc / Ω



mA+ V+ mA/V-

Alim. capteur



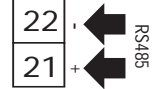
Entrée analogique

0V +24V

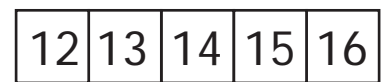
Sortie analog.



recopie analogique et numérique

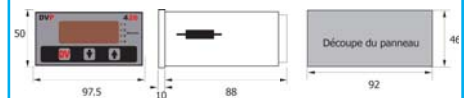


Sorties relais



R1 R2 R3 R4 Com

Dimensions de l'afficheur



Codes de commande

DATAVUE PROCESS 426	DVP426
Capot de protection	DV49PRO
Configuration	DVCAL

Specifications:

Entrées

Courant / Tension	0 - 20 mA / 0 - 10 Vcc / -5 - 56mV / 0 - 100mV
Sonde à résistance	PT100Ω 2/3 fils de -100 à +850°C PT1000Ω 2/3 fils de -200 à +300°C
Thermocouples	J, K, T, R, S, N, E, L, U et W
Affichage	LED 12.7mm rouges (4 digits) 10000 points (incluant le signe moins)
Echelle	Programmable entre -1999 et 9999
Decimales	Programmables de 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" "Renversé" Inversion de la polarité capteur ou signal inférieur à la valeur minimum Affichage alterné de la valeur du procédé, de la valeur d'alarme et du numéro

Sorties

Analogique	4 - 20mA linéarisée
Numérique	RS485, protocole MODBUS, format : 8 bits avec un bit de "start" et un bit de "stop". Parité Sans/ Adressage de 1 à 99. Maximum 32 appareils par lignes.
Relais	Quatre relais 5A @ 250Vca ou 24 Vcc. Fonction haut / bas / bande / défaut de sortie / Diagnostique Hystérésis, pré-signal, et reset du relais programmables Acquittement automatique ou manuel Programmation de la fonction. Programmation du mode de contrôle et de la gestion des alarmes.

Alimentation boucle de mesure

24 Vcc - 30mA

Programmation

Via trois boutons poussoirs. Protection par mot de passe.

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 GENERALES

