INDICATEUR UNIVERSEL DVP426

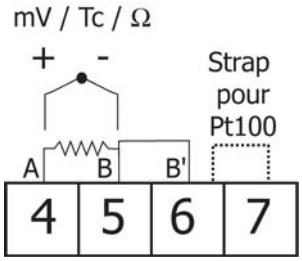
Indicateur numérique de procédé universel en entrée. Quatre sorties relais et recopie analogique.

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 permet son utilisation sur tous procédés et 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. Cette sortie est pilotable manuellement.
La programmation de l'appareil est aisée, rapide et protégée par mot de passe.
L'affichage LED à haute luminescence permet la lecture des valeurs d'affichage de -1999 à 9999. De nombreux paramètres programmables permettent une multitude de configurations.

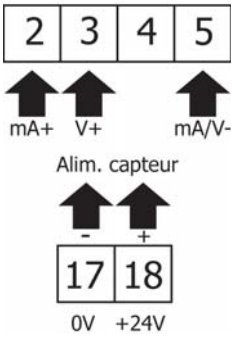
- *Universel en entrée.*
- *Alimentation capteur 24Vcc.*
- *Quatre sorties relais.*
- *Diode de statut alarme en façade.*
- *Délai d'enclenchement programmable.*
- *25 programmes pour chaques alarmes.*
- *Une recopie analogique.*
- *Format standard 96 x 48mm - 1/8"DIN.*
- *Alimentation de 85 à 270 Vca/Vcc.*
- *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

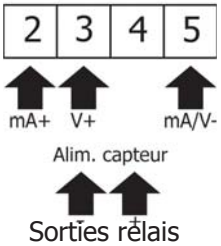
Entrée température



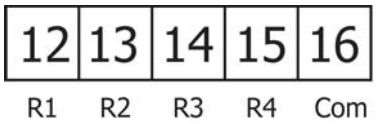
Entrée analogique



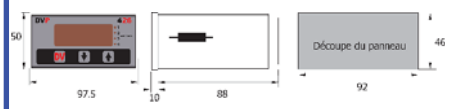
Recopie analogique.



Sorties relais



Dimensions de l'afficheur



INDNUM02_K13-V3.00

SDM - Thermique & Contrôle - BP 292 - 22, rue des Patis - 76143 Le Petit-Quevilly - Tel : 02.32.81.87.87 - Fax : 02.32.81.87.88
www.sdmtc.fr - SPECIALISTE EN MESURE INDUSTRIELLE - sdmtc@sdmtc.fr

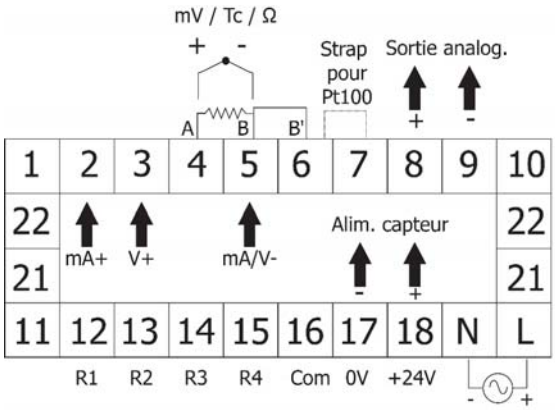
Spécifications :

Entrées		
	Courant / Tension	0/4-20 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.
	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/l/P).
	Découpe du tableau	92 x 46mm.
Protection		IP 20 (IP 65 en façade).
Connexion		Bornier à visser.

Références de commande

Indicateur process 426	85 à 260Vca/Vcc	DVP426
Options		
Configuration	DVCAL	

CONNEXIONS GENERALES



INDNUM02_K13-V3.00