DATAVUE PROCESS 410

FORMAT MINI.



Indicateur miniature de signaux standards avec affichage à 4 digits ou 5 digits Deux sorties relais Liaison MODBUS. Alimentation 24Vcc. Format 72x36.

Le DATAVUE 410 est un indicateur digital miniature permettant l'affichage des valeurs délivrées par les transmetteurs utilisant des signaux standards 0/4-20mA, 0-5Vcc ou 0/2-10Vcc. Une alimentation universelle de 85 à 260Vca 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 d'affichage de -999 à 9999. En option une version à 5 digits de 9mm, permet d'étendre la résolutions de l'affichage.

Deux sorties relais permettent de transmettre les informations d'alarme. L'alimentation 24Vcc permet de constituer une boucle de mesure avec un transmetteur.

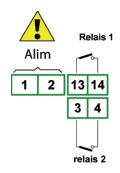
Une sortie numérique RS-485, permet de retransmettre l'image du signal vers un système d'enregistrement, de centralisation de mesure ou tout autre système de régulation et de contrôle. Le logiciel interne comprend une série de modules de calcul destinés à la conversion des unités de volume des cuves et réservoirs.

- Entrée analogique courant / tension.
- Alimentation transmetteur 24Vcc.
- Deux sorties relais.
- Format miniature 72 x 36mm.
- Alimentation de 85 à 260 Vca/Vcc.
- Affichage grande taille LED de 13mm.
- Affichage étendu à 5 digits par LED de 9mm.
- Précision 0,25% ± 1 digit.
- Communication RS-485 / MODBUS RTU.
- Fonctions mathématiques de mesure de niveau en cuves cylindriques.

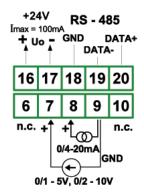
Spécifications:

Entrées	Courant : 0/4-20mA.	
	Résistance en entrée <65Ω, protégée contre les surtensions.	
	Limitation 40mA.	
	Tension: 0-5Vcc, 0-10Vcc, 1-5Vcc et 2-10Vcc.	
	Résistance en entré 50kΩ.	
Affichage	LED 13mm rouges (4 digits) 10000 points (incluant le signe moins).	
	LED 9 mm rouges (5 digits).	
Echelle	Programmable entre -999 et 9999, plus décimale ou -9999 et 99999.	
Sorties	Relais: Deux relais 1A @ 250Vca ou 24 Vcc.	
	Numérique: RS-485, MODBUS RTU 8N1, 8N2.	
	Vitesse: 1200 à 115200 bauds.	
Alimentation de boucle	24Vcc @ 100mA.	
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 50 Vcc.	
Isolation	Pas d'isolation entre entrée / sorties / alimentation capteur.	
Dimensions	Appareil: 72 x 36 x 97mm (L/I/P)	
	Découpe du tableau : 66,5 x 32,5mm. Profondeur 102mm.	
Protection	IP 20 (IP 54 en façade)	
Connexion	Bornier à visser	

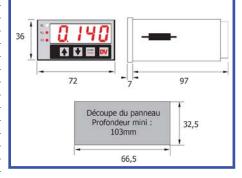
Connexions.



Entrée Communication et Alimentation capteur



Dimensions de l'indicateur



Références de commande

Туре	Alimentation	Référence
Indicateur	85 à 260Vca	DVP410-230
miniature	19 à 50Vcc	DVP410-024
Options		
Configuration		DVCAL