

AFFICHEUR 57mm.

DATAVUE 457P

série "ETANCHE"

Afficheur entrée universelle à LED 57mm.



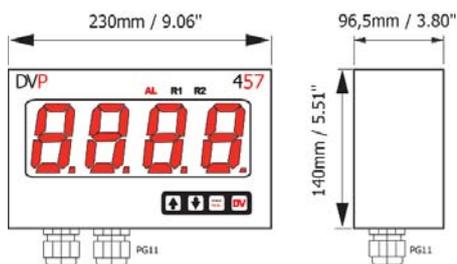
Le DVW 457P est un indicateur de procédé facilement programmable. Il est monté dans un boîtier IP67, étanche aux intempéries. Il est doté d'une capacité de réglage du contraste de l'affichage, permettant de l'adapter au mieux des conditions de luminosité ambiante. Il peut être installé

directement sur une platine ou contre un mur. Le large afficheur à 4 LED de 57mm permet une lecture lointaine (15 à 20 mètres) de la valeur mesurée. La liaison RS-485 est configurable.

La programmation se fait au moyen de quatre boutons poussoirs. Une télécommande à infrarouge permet de configurer les alarmes dans le cadre d'un montage en hauteur rendant l'instrument difficilement accessible.

Le logiciel interne comprend une série de modules de calcul destinés à la conversion des unités de volume des cuves et réservoirs.

Dimensions

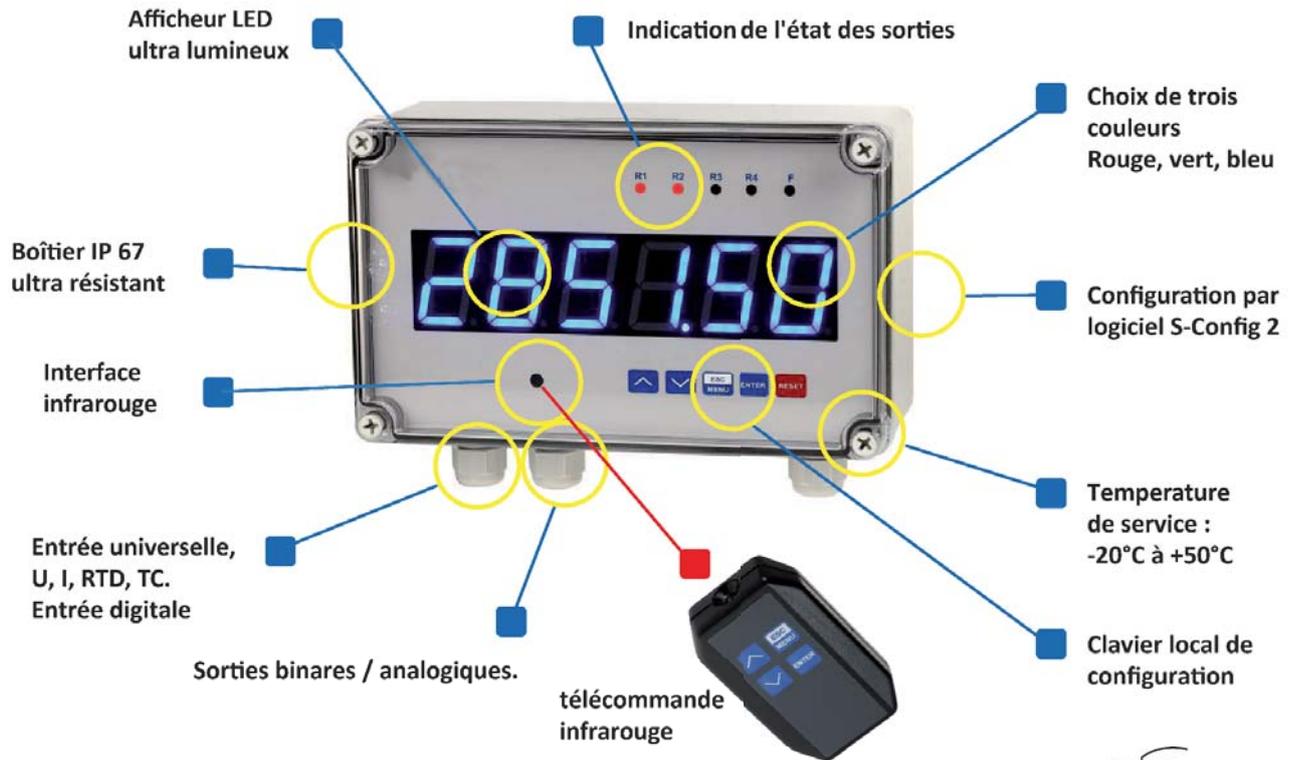


- Affichage LED 10000 points (4-digits) 7 segments, hauteur 57mm.
- 8 seuils de réglage du contraste de l'affichage.
- Couleurs : Rouge, Vert ou Bleu
- En option : Affichage multicolor.
- Entrée universelle.
- 2 ou 4 sorties sur relais ou optocoupleur.
- Liaison série RS-485, Modbus RTU.
- Alimentation transmetteur 24Vcc.
- Protection de l'entrée contre les surtensions.
- Echelle programmable de -1999 à 9999.
- Précision typique de 0,25 %.
- Fonctions de calcul à affichage : Linéarisation, $\sqrt{\quad}$, x^2 et utilisateur (20 points).
- Boîtier ABS haute résistance IP 65.
- Alimentation 24Vcc en option.
- Télécommande pour le changement des valeurs de consigne (en option).
- Fonctions mathématiques de mesure de niveau en cuves cylindriques.

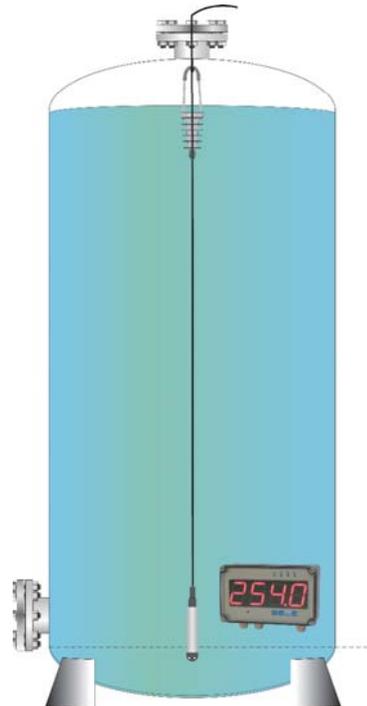
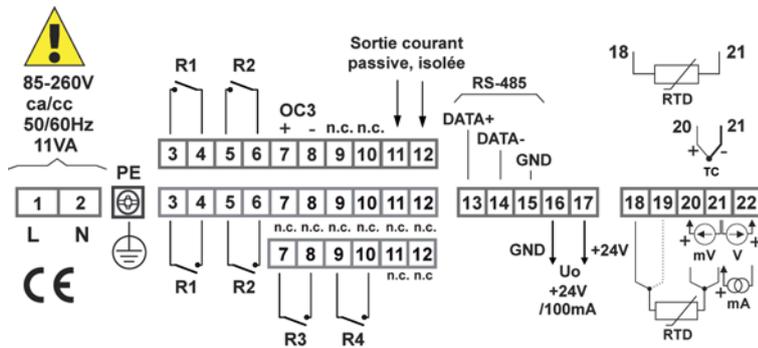
Spécifications :

Entrées	0/4 - 20 mA & 0-5Vcc, 1-5V, 0-10Vcc et 2-10V. Limitation 40mA. Résistance en entrée 50k Ω . Filtre numérique programmable. Sondes à résistance : Pt100 Ω , Pt500 Ω , Pt1000 Ω . Thermocouples : Type K, S, J, T, N, R, B, E.
Echelle de mesure	-100°C à 600°C pour les Pt100 Ω , Pt500 Ω , Pt1000 Ω . 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 +90mV.
Affichage	LED 57mm rouges (4 digits) 10000 points (incluant le signe moins). Contraste : 8 seuils d'ajustement. Echelle : Programmable entre -999 et 9999. Decimales : Programmables de 0 à 3.
Sorties	Numérique : RS-485, Modbus RTU, 1200 à 115200 bauds. Deux ou quatre relais 1A @ 250Vca Hystérésis et temporisation programmables. Analogique : 0/4-20mA, 0/1-5Vcc ou 0/2-10Vcc (Deux sorties relais disponibles).
Alimentation transmetteur	24Vcc stabilisé, \pm 5%. Limitée à 100mA.
Programmation	Via quatre boutons poussoirs.
Temperature / Humidité	Fonctionnement : -0 à +50 °C / 32 à +122°F - HR : 85% maximum. Stockage : -10 à +70°C / 10 à 158°F.
Précision.	\pm 0,1%@25°C de l'échelle programmée \pm 1 digit.
Alimentation	19Vcc à 50Vcc; 16Vca à 35Vca ou 85 à 260Vca/Vcc.
Dimensions	230 x 140 x 96,5 mm / 9.06 x 5.51 x 2.73"
Indice de protection	IP 67.

COMCLSH04_B18-V1.00



Entrées mesure.



DVW457	- X	- XXXXX	- 1	- X	- XX
Universel en entrée					
Affichage					
Rouge	R				
Vert	V				
Bleu	B				
Multicolor	M				
Combinaisons des types de sorties					
2 sorties relais		11000			
1 Relais & une sortie optocoupleur		12000			
2 sorties optocoupleur		22000			
4 sorties relais		11111			
4 sorties optocoupleur		22220			
2 sorties relais et 1 sortie analogique 0/4-20mA*		11250			
2 sorties relais et 1 sortie analogique 4-20mA**		112D0			
2 sorties relais et 1 sortie analogique 0/1-5V et 0/2-10V*		112E0			
Communication					
Port numérique RS-485			10		
Alimentation					
24Vca/Vcc				3	
85 à 265Vca				4	
Longueur L sur les plans					
Sans options					001
Tropicalisation de la carte électronique et température de travail : -20 à +50°C					081

* sortie active, non-isolée. Comprend une sortie optocoupleur en sus.
 ** sortie passive, isolée. Comprend une sortie optocoupleur en sus.



Faites votre boucle de mesure avec un DVW457 et un transmetteur de niveau hydrostatique SLV025. Mesurez et affichez la quantité de liquide disponible dans la cuve avec précision. Reporter vos alarmes à distance sur des voyants, transmettez vos informations à distance via la recopie analogique ou le port numérique RS-485.