



DVD422

DATAVUE DVD-422

Intégrateur ratiomètre programmable pour l'affichage des totalisations et des valeurs instantannées.



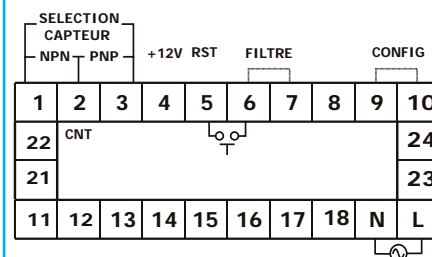
LeE DVD422 est un compteur totalisateur numérique programmable permettant d'afficher les valeurs mesurées par les contacts de proximité, des codeurs incrémentaux ou par des contacts libres de potentiel. De nombreux paramètres configurables permettent son usage sur de nombreuses applications. Ses fonctionnalités permettent l'affichage des valeurs instantannées (vitesse, débit instantané, tour/mn, ...)

- Affichage 6 digits à LED ultra luminescentes.
- Entrée : Codeurs incrémentaux, capteurs de proximité, contacts libres de potentiel
- Programmation d'un facteur d'échelle permettant l'affichage en unités physiques.
- Sélection de l'affichage en façade (Comptage ou valeur instantannée).
- Valeur de totalisation : 0,01 ou 0,1 ou 1.
- Modes opératoires, à la sélection, interval, comptage de temps, auto reset.
- Verrouillage de la configuration.
- Permet le remplacement des compteurs mécaniques et électromagnétiques.
- Mémoire non volatile 10 ans.
- Alimentation universelle 90 à 270Vca.
- Conforme RoHS.

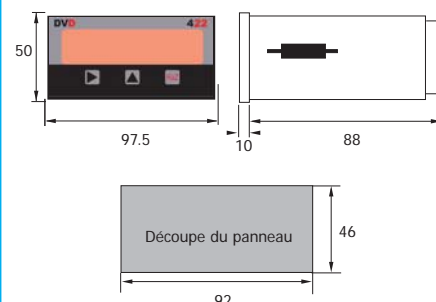
Specifications:

Entrée	Comptage, totalisation.
Entrée comptage:	a) Tension: 3 à 30 V CC capteur NPN/PNP, NAMUR, contacts secs. b) Relais libre de potentiel, micro switch
Fréquence :	a) 0 à 30 Hz, b) 0 à 2.5 KHz.
Courant D'alimentation capteur	12Vcc (±10%) 30mA. Protégé contre les courts-circuits.
Vitesse d'entrée	3Hz, 30Hz ou 1kHz.
Remise à zéro	Bouton poussoir en façade (avec pont de désactivation sur bornier arrière). et/ou par contact externe sur bornier arrière.
Indication	
Affichage	LED rouges, 7 segments avec 6 digits. 6 digits en mode comptage. 4 digits en mode intégration.
Hauteur des digits	12.7 mm / 0.5 "
Facteur d'échelle	Programmable de 0.00001 à 9.99999 x 10n pour n = -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2.
Echelle	Totalisation : Sélection de la décimale de 9999.99 - 99999.9 - 999999 Intégration : Echelle automatique de 4.00 à 9999.
Temperature / Humidité	
Fonctionnement	-0°C à +50 °C / 32°C à +122°F - HR : 85% maximum.
Stockage	-5°C à +50°C / 23°C à 122°F.
Précision	±0.05 % . ± 2 digits.
Alimentation	85 à 270 Vca - 50/60Hz.
Dimensions	50 x 97,5 x 88 mm (L/I/P).
Protection	IP 65 en façade.

Connexions



Dimensions



Codes de commande.

DataVue debit 422	DVD422
Capot de protection	DV49PRO
Configuration	DVCAL