

DATAVUE DVC-012



DVC012

Totalisateur numérique programmable avec raz et deux relais en sortie.



LE DVC012 est un compteur totalisateur numérique permettant d'afficher le total des impulsions issus des contacts de proximité, des codeurs incrémentaux ou des contacts libres de potentiel.

De nombreux paramètres configurables permettent son usage sur de nombreuses applications.

Deux sorties programmables permettent de l'utiliser comme pré-sélecteur, comme pilote de batch ou comme alarmes.

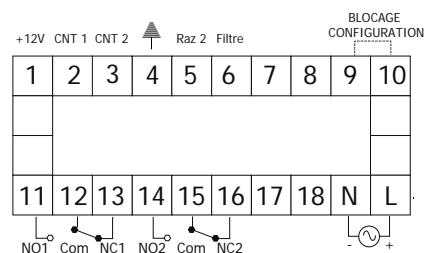
La fonction ratiomètre permet d'afficher directement la totalisation en unités physiques.

- 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.
- Vitesse de mesure configurable.
- Deux sorties sur relais.
- Comptage en mode incrément, décrétement, bidirectionnel, quadratique.
- Options d'affichage : valeur cumulée et totalisation de Lot.
- 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.

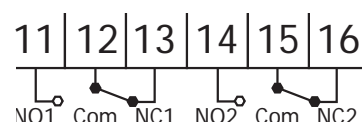
Specifications:

Entrée	Comptage, décomptage, totalisation, totalisation par lot.
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 c) 0 à 5 KHz. (pour comptage/décomptage uniquement).
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.
Précision	0,05% ± 2 impulsion.
Sorties	Deux relais (SPDT) 5A @ 230Vac / 24Vcc.
Pré-sélections	Programmables de 0.0001 à 999999.
Indication	
Affichage	LED rouges, 7 segments avec 6 digits. 6 digits en mode comptage (comptage lot, total cumulé). 5 digits en mode intégration.
Hauteur des digits	12.7 mm / 0.5".
Facteur d'échelle	Programmable de 0.00001 à 9.99999 x 10 ⁿ , pour n = -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2.
Echelle	Total : Sélection de la décimale de 0.0001 - 0.001 - 0.01 - 0.1 - 1 Intégration : Echelle automatique de 0.00 à 999999.
Modes opératoires	Unité par minute ou unité par heure programmable, fréquence mini : 4 RPM A la sélection, interval, comptage de temps, auto reset.
Mémorisation	10 ans
Température / 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.

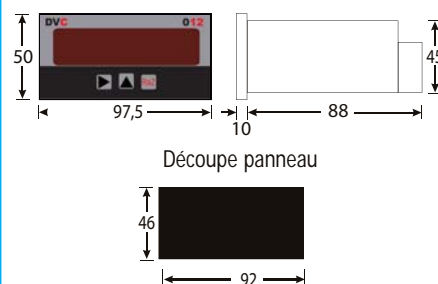
Connexions



Relais



Dimensions



mm/inches

Codes de commande.

DataVue Comptage 012	DVC012
Capot de protection	DV49PRO
Configuration	DVCAL