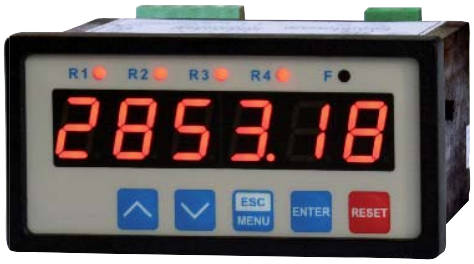
COMPTEUR NUMÉRIQUE DVLIK-94.

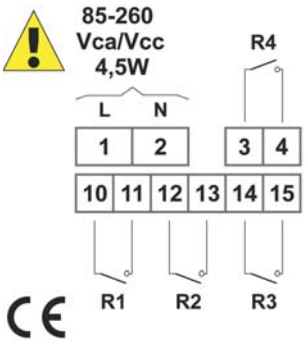
www.sdmtc.fr



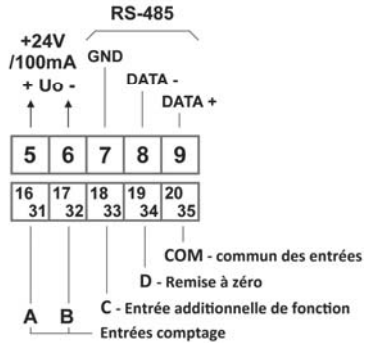
Ce compteur universel, numérique et programmable, type DVLIK-94 est équipé de nombreuses fonctionnalités destinées au contrôle automatique des systèmes. Simple d'emploi et techniquement évolué ; il propose en standard deux entrées comptage. Ces deux entrées peuvent fonctionner indépendamment ou être associées (mode quadratique). Une entrée supplémentaire dédiée et programmable permet de changer la fonction de base des entrées : Addition ou soustraction des impulsions en entrée, changement de la direction du comptage, arrêt du cycle sans remise à zéro. Le DVK-94 est équipé d'une de remise à zéro locale ou distante. Le DVK-94 dispose en standard de 2 ou 4 sorties relais ou opto-coupleur dont les seuils d'activation sont indépendants et programmables. Ces dernières peuvent être utilisées pour piloter un l'équipement externe : Électrovanne, relais, ... L'interface de communication RS-485 permet le contrôle de tous les paramètres via un instrument maître ainsi que l'intégration de l'unité au sein des réseaux numériques existants. Le compteur peut être configuré grâce au clavier local via le port de communication RS-485 en utilisant le logiciel gratuit S-Config.

- *Affichage 6 digits à LED ultra luminescentes.*
- *Entrée double avec fonctions (+,-,V).*
- *Alimentation capteur 24Vcc.*
- *Entrée codeurs incrémentaux, capteurs de proximité, contacts libres de potentiel.*
- *Permet le remplacement des compteurs mécaniques et électromagnétiques.*
- *Précision meilleure que 0,5%.*
- *Conforme RoHS.*

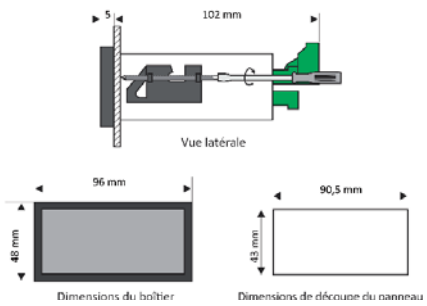
Connexions.



version avec 4 x relais



Dimensions



Spécifications :

Mode comptage	Addition, soustraction ou extraction de racine carrée.
Entrées	Impulsion comptage.
	2 entrées digitales programmables.
	1 entrée pour le pilotage de fonction.
	1 entrée digitale de RAZ.
Niveaux d'entrée	bas : 0 à 1V / haut : 10 à 30V. 12mA@24V.
Affichage	LED rouge, 6 hauteur : 9 mm.
Fréquence d'entrée	Digitale : 10 kHz / 5 kHz (pour quadrature).
	Contacts : maxi. 90 Hz (filtre réglable).
Mémoire	EEPROM non volatile.
Les valeurs affichées	-99999 à 999999.
Sortie TOR	2 ou 4 x relais 1A/30Vcc - 250Vca (cos§ = 1) ou
	2 ou 4 Opto-coupleur 30mA/30Vcc/100mW.
Alimentation capteur	24Vcc +5 %, -10 % / maxi. 100 mA.
Indice de protection	IP 65 (à l'avant), IP 20 (connexion).
Interface de communication	RS-485 , taux de transfert : 1200 à 115200 bit/s.
	Mode : 8N1 et 8N2 , Modbus RTU.
Réarmement	Par touche en façade ou à distance avec verrouillage à clé.
Température	
Fonctionnement	0°C à +50°C (En standard), -20°C à +50°C (En option).
Stockage	-10°C à +70°C ou -20°C à +70°C (En option).
Dimensions du boîtier	96 x 48 x 100 mm.
Alimentation	19 à 50Vcc ; 16 à 35Vca ou 85 à 260Vca/Vcc.
Consommation	85 à 260Vca / Vcc et 16 à 35Vca maxi : 4,5 VA.
	19 à 50Vcc : maxi. 4,5 W.
Montage	En panneau.
Matière du boîtier	NORYL - GFN2S E1.
Découpe du panneau	95,5 x 43 mm. Profondeur d'installation mini 102 mm.

COMPTEUR NUMÉRIQUE	DVLIK-94	15	xx	1	011	xxx
Double entrée impulsions		15				
Nombre et type de sorties						
2 relais			21			
4 relais			41			
2 OC			22			
4 OC			42			
Interface RS-485 (en standard)				1		
Alimentation						
24Vca/Vcc					3	
85 à 260Vca/Vcc					4	
Options						
Protection en façade IP65 (en standard)					011	
Température de travail -20°C à +50°C						0P1

COMCLSH10_K17-V1.00