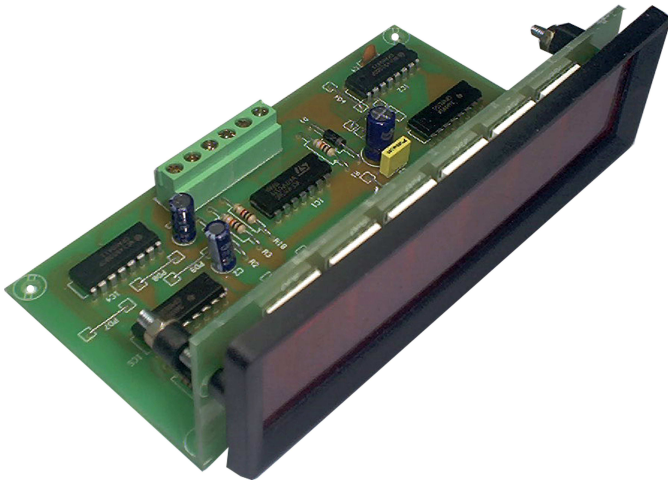


# Digital Counter Compteur digital Contador digital 6 digits CD-2



## TECHNICAL CHARACTERISTICS

Operating Voltage .....	12 V. D.C.
Minimum Consumption .....	135 mA.
Maximum Consumption .....	160 mA.
Displays .....	6 Displays of 0,5" (13,5 mm).
Maximum Frequency To Count .....	25 Hz
Protection Against Polarity Inversions .....	Yes.
Size .....	119x70x45mm

Digital meter to 999999 units , with display of 13.5 mm. Reset function incorporates a peephole and connection terminals .

**POWER:** 12 V. DC . , We recommend FE-103/FE2 power supply , which is well suited to the needs of the circuit.

Install a fuse and a switch to the protection and safety , as reflected in the EC regulations.

A positive and negative input to the terminal .

**OPERATION :** Install a switch to pulse input terminal and one to the terminal indicated as Reset.

Press the corresponding input pulses , each pulse , the circuit will add a record and unit data above button . If you exceed the maximum count , 999999 units , the circuit start from scratch a new count .

If you want to perform a reset , or reset , simply briefly press the Reset button , the display will automatically clear any previous data will remain zero and waiting for a new pulse .

**INSTALLATION AND HANDLING :** The pulse input circuit is performed by contact closure devices admitting free contacts as buttons or switches . If the pulse input circuit were an external clock , it is must to be 12 V. and shall be supplied with the same power supply circuit . Also note that due to the anti - bounce filter module , the maximum input frequency that it supports is 25 Hz . In the connection of the pushbuttons , the cable must not exceed 25 cm. , If the cable is superior should use shielded cable.

During installation , you should use a metal box .

One possible cause for the circuit may behave in the wrong way , it would be an exposure to industrial interference produced by coils , relays , fluorescent , etc. . Avoid , feed the same power supply , other apparatus , which like these could generate the problem exposed .

Compteur digital à 999999 unités , avec écran de 13,5 mm . Fonction de réinitialisation comprend un judas et des bornes de connexion .

**ALIMENTATION :** 12 V. DC . , Nous recommandons FE-103/FE2 alimentation , qui est bien adapté aux besoins du circuit .

Installez un fusible et un interrupteur pour la protection et la sécurité , comme en témoignent les règlements CE .

Une entrée positive et négative à la borne .

**FONCTIONNEMENT :** Installez un interrupteur à impulsion borne d'entrée et un à la borne indiquée comme Reset.

Appuyez sur les impulsions d'entrée correspondant , chaque impulsion , le circuit va ajouter un record et des unités de données ci-dessus bouton . Si vous dépassez le nombre maximum , 999 999 unités , le circuit démarre à partir de zéro un nouveau compte .

Si vous souhaitez effectuer une réinitialisation , ou réinitialiser , appuyez simplement sur brièvement le bouton de réinitialisation , l'affichage sera automatiquement effacer les données précédentes resteront nuls et en attente d'une nouvelle impulsion .

**INSTALLATION ET MANUTENTION :** Le circuit d'entrée d'impulsion est effectuée par des dispositifs de fermeture de contact admettant des contacts libres que des boutons ou des interrupteurs . Si le circuit d'entrée d'impulsion sont d'une horloge externe , il est indispensable d' avoir 12 V. et doit être alimentée avec le même circuit d'alimentation . A noter également que , en raison du module de filtrage anti- rebond , la fréquence d'entrée maximale qu'il supporte est de 25 Hz.

Dans le cadre des boutons-poussoirs , le câble ne doit pas dépasser 25 cm . , Si le câble est supérieure doit utiliser un câble blindé .

Pendant l'installation , vous devez utiliser une boîte en métal .

Une cause possible pour le circuit peut se comporter dans le mauvais sens , ce serait une exposition aux interférences industriel produit par des bobines , relais , fluorescent , etc . Évitez , nourrir la même alimentation , autre appareil , qui , comme -ci pourraient générer le problème exposé .

Contador digital hasta 999999 unidades, con display de 13,5 mm. Incorpora función Reset, mirilla y bornes de conexionado .

**ALIMENTACION** : de 12 V. CC., les recomendamos fuente de alimentación FE-103/FE2, que se adapta perfectamente a las necesidades del circuito.

Instale un fusible y un interruptor para la protección y seguridad, tal y como refleja la normativa CE.  
Una el positivo y el negativo al correspondiente borne de entrada.

**FUNCIONAMIENTO** : Instale un pulsador al borne de entrada de impulsos y otro al borne indicado como Reset.

Presione el pulsador correspondiente a la entrada de impulsos, a cada pulsación, el circuito registrará y sumará en una unidad el dato anterior. Si supera la capacidad máxima de conteo, 999999 unidades, el circuito iniciará desde cero un nuevo conteo. Si desea realizar un Reset, o puesta a cero, bastará con que presione brevemente el pulsador de Reset, automáticamente el display borrará cualquier dato anterior y permanecerá a cero en espera de un nuevo pulso.

**INSTALACIÓN Y MANIPULACION** : La entrada de impulsos del circuito se realiza por cierre de contactos, admitiendo dispositivos con contactos libres de potencial como pulsadores o interruptores. Si la entrada de impulsos al circuito fuese un Clock externo, está deberá de ser de 12 V. y deberá estar alimentada con la misma fuente de alimentación que el circuito. Así mismo, tenga en cuenta, que debido al filtro anti-rebotes del módulo, la frecuencia máxima de entrada que éste admite es de 25 Hz.

En el conexionado de los pulsadores, el cable no debe superar los 25 cm., si el cable es superior debería utilizar cable apantallado. En la instalación, debería usar una caja metálica.

Una posible causa por la que el circuito podría comportarse de un modo incorrecto, sería una exposición a parásitos industriales, producidos por bobinas, relés, fluorescentes, etc. Evite, alimentar con la misma fuente de alimentación, otros aparatos, que como éstos, podrían generar el problema expuesto.

## GENERAL WIRING MAP

