

Connexion entre le comptoir et affichages. Le circuit possède deux sorties BCD , de deux écrans «géants» . Avec des sorties et des dizaines . Lorsque vous faites le lien entre le circuit et l'affichage devrait examiner l'ordre d'occuper chacun. Chaque sortie (unités et dizaines) , est composée de quatre bornes : A , B , C et D. Un chacune d'elles pour son homologue à l'écran correspondant . Utilisation section appropriée de fil comme étant la distance entre le module et les affichages . Jusqu'à 5 mètres en câble 0,25 mm. section , jusqu'à 15 m. utiliser un câble de 0,5 mm . section . Depuis plus de 15 m. utiliser un fil de 1 mm. , mais jamais dépasser 25 m. Enfin, le circuit ne fonctionnera pas correctement .

INSTALLATION ET MANIPULATION: Le circuit d'entrée impulsion est réalisée par fermeture de contact (front descendant) , des dispositifs avec contacts secs comme des boutons ou des interrupteurs à l'appui. Si l'entrée d'impulsion au module était une horloge externe , il doit être de 12 V. DC . Négative et commune , la fréquence d'entrée maximale qu'il supporte est de 32 Hz. Dans le cadre des commutateurs , en sorte que la distance du câble utilisé ne dépasse jamais 100 cm. Enfin, utilisez un câble blindé de 25 cm.

Dans l'installation , l'utilisation possible médiation d'une boîte de métal, et le négatif de ce circuit. Une raison possible pour laquelle le circuit se comporte d'une manière fausse , ce serait une exposition à des parasites industriels produits par des bobines , des relais , des lumières, etc . Évitez , nourris avec la même alimentation , autre dispositifs , qui, comme ils pourraient générer le problème exposé.

Contador / descontador digital cíclico hasta 99 unidades. Proporciona la salida del dato en BCD, lo que le permite controlar hasta dos displays .

Incluye entradas independientes de subida y bajada para el conteo, (Up y Down), función Reset, puesta a cero.

Incorpora bornes de conexionado para facilitar el montaje.

ALIMENTACION : Debe ser alimentado con el mismo voltaje aplicado a los displays, por lo que deberá emplear la misma fuente de alimentación. Le recomendamos fuente de alimentación Cebek FE-24 ajustable a 21V.

Instale un fusible y un interruptor para la protección y seguridad, tal y como refleja la norma CE.

Una el positivo y negativo de la alimentación, con el correspondiente borne de entrada.

En la instalación, procure que la fuente se encuentre lo más cerca posible del circuito.

FUNCIONAMIENTO : Instale los pulsadores a los bornes indicados como Up, Down y Reset. Presione el pulsador correspondiente a la entrada de impulsos, a cada pulsación, el módulo registrará, sumará o restará en una unidad el dato anterior (según presione el pulsador Up para sumar, o el pulsador Down para restar). Si supera la capacidad máxima de conteo, 99 unidades, el circuito iniciará desde cero un nuevo conteo.

Si desea realizar un Reset, o puesta a cero, bastará con que pulse brevemente el pulsador de Reset, automáticamente el display borrará cualquier dato anterior y permanecerá a cero en espera de un nuevo pulso.

CONEXIONADO ENTRE EL CONTADOR Y LOS DISPLAYS. El circuit dispone dos salidas BCD, para dos displays "Gigantes".

Con salidas para unidades y decenas. Cuando realice el conexionado entre el circuito y los displays deberá tener en cuenta el orden que ocupará cada uno.

Cada salida, (unidades y decenas), esta compuesta por cuatro terminales: A, B, C y D. Una cada uno de estos a su homólogo en el display correspondiente. Utilice cable de la sección adecuada según la distancia entre el módulo y los displays. Hasta 5 metros utilice cable de 0.25 mm. de sección; hasta 15 m. utilice cable de 0.5 mm. de sección. Para más de 15 m. utilice cable de 1 mm., pero no supere nunca los 25 m. de longitud, el circuito no funcionaria correctamente.

INSTALACION Y MANIPULACION : La entrada de impulsos del circuito se realiza por cierre de contactos, (flanco de bajada), admitiendo dispositivos con contactos libres de potencial como pulsadores o interruptores. Si la entrada de impulsos al módulo fuese un Clock externo, éste deberá ser de 12 V. C.C .y con negativo comun, la frecuencia máxima de entrada que éste admite es de 32 Hz. En el conexionado de los pulsadores, procure que la distancia del cable empleado no supere nunca los 100 cm. de longitud, utilizando cable apantallado a partir de los 25 cm.

En la instalación, utilice en la mediada de lo posible una caja metálica, y una el negativo del circuito a esta.

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

