



dhacel

Contador Digital con doble preselección

Características Técnicas:

- Contador de 6 dígitos, con doble preselección y doble totalizador.
- Cuenta ascendente / descendente.
- Frecuencia de entrada de hasta 2khz.
- Totalizador de cuenta.
- Totalizador de cantidad de comparaciones.
- Factores de multiplicación independientes para cuenta y para totalización.
- Reset automático o manual.
- Dos preselecciones.
- Comparación por valor de preselección (cuenta ascendente), o por cero (cuenta descendente).
- Segunda preselección (auxiliar) que puede trabajar sobre la cuenta o sobre cualquiera de los totalizadores.
- Entrada para todo tipo de sensor (micro switch, PNP, NPN, encoder A-B).
- Posición del punto decimal programable.
- Fuente interna de 15 Vcc a 50 mA para alimentación de sensores o encoders.
- Dos displays de LED de 6 dígitos cda uno.
- Salidas a relé.
- Alimentación de 90 a 240 Vca.

Características generales:

- El modelo HD-81 puede ser utilizado como contador de piezas, metros, litros, etc.
- En caso de corte de energía el instrumento conserva la cuenta.
- Es posible multiplicar la lectura por un factor de escala para traducir los pulsos de entrada a las unidades correspondientes.
- Se proveen multiplicadores independientes para la cuenta y para la primera totalización.
- Dispone de dos salidas a relé que actúan cuando el valor de la cuenta llega a un valor preseleccionado.
- El reset de cada relé y la puesta a cero de la cuenta pueden ser automáticos o manuales.
- En Automático, el relé conecta al llegar

a la cuenta predeterminada. Luego de un tiempo programado, desconecta y la coloca en cero. En Manual, el relé conecta al llegar a la cuenta. La puesta en cero y desconexión deben ser efectuadas manualmente desde un contacto de la bornera trasera o desde un boton frontal.

Tipos de entrada:

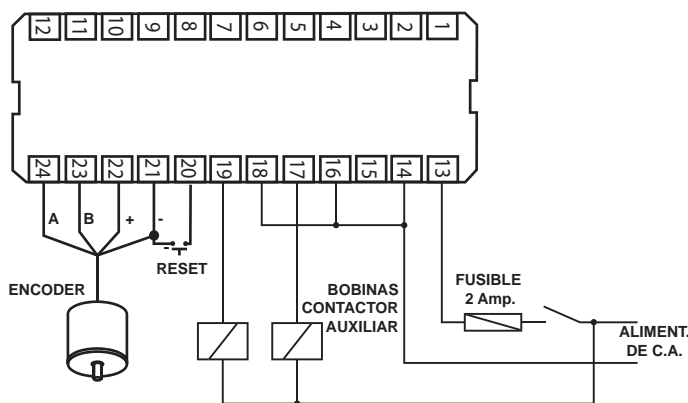
El HD-81 está preparado para aceptar pulsos provenientes de

sensores inductivos o capacitivos, con salida PNP o NPN; microswitch; encoders de dos canales tipo A-B o de un canal; contactos mecánicos; sensores de caudal, etc.

Dimensiones:

- Ancho 96 mm, Alto 48 mm, Profundidad 83 mm
- Calado del panel Ancho 90,5 mm, Alto 45 mm.

Diagrama de la bornera y circuito típico de conexión:



DIMENSIONES

