

Contador predeterminador MDL



Definición

El MDL-RBC es un microprocesador con memoria, cuya función consiste en el control del volumen de un fluido que pasa a través de un contador con emisor de impulsos. Incorpora dos displays, uno actúa como contador y el otro como visualizador del valor (volumen) preseleccionado.

El inicio de maniobra se realiza manualmente por pulsador o mediante reposición exterior (contacto L.T.). Los impulsos (contactos L.T.) emitidos por el contador, son descontados en el display contador hasta llegar a "0000", momento en que queda bloqueado el sistema.

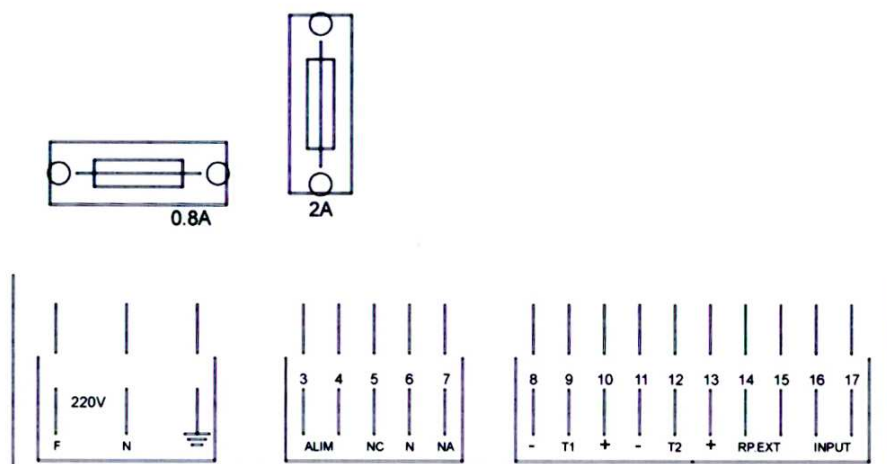
Características técnicas

Caja:	Caja plástica.
Teclado:	Policarbonato (7 teclas).
Memoria:	EPROM (no volátil).
Display contador:	0000 - 9999 (impulsos).
Display preselección:	0000 - 9999 (impulsos).
Temp. relé:	0000 - 9999 (segundos).
Relés maniobra:	220Vac, 5A / ó contactos L.P.
Alimentación:	220Vac 50/60 Hz.
Consumo:	2,5 W.
Protección:	2 A (fusible).
Dimensiones:	164 x 155 x 87 mm. (mural).
Peso:	1,2 Kg.



Sistema operativo

- 1ª Programar el nº de pulsos (equivalente al volumen deseado) mediante los preseletores **(3)**. El valor se visualizará en el display **(2)**.
- 2º Pulsar **“P”** para pasar el valor programado al display contador **(1)**. Se pulsará **“P”** únicamente tras cambiar el valor programado. En ciclos de maniobra con valor repetido, no se pulsará **“P”**.
- 3º Pulsar **“B”** para activar el relé de inicio de maniobra. La maniobra también se podrá activar mediante contactos libres de tensión conectados a la regleta (RP.EXT). Pulsaciones rápidas sobre **“B”** activarán/desactivarán el relé de maniobra. Pulsaciones lentas (más de 5 segundos) activarán (poniendo el valor programado a inicio) / desactivarán el relé de maniobra.



1-2) Alimentación 220Vac, 50/60 Hz.
⊥ Conexión a tierra.

SALIDAS DE RELÉ

- Para salida de contactos libres de tensión, unir los bornes (3-4).
- Para salida 220Vac, unir los bornes (F-3 y N-4).

5-6) Relé en reposo.

6-7) Relé activado durante la maniobra.

8-9-10-11-12-13) No conectar.

14-15) Reposición exterior.

16-17) Entrada contador (contactos libres de tensión).

FUS 0,8A) Protección de alimentación.

FUS 2A) Protección de la maniobra.