

PLACA COMANDO CINTA GIMNASIO

Detalle de conexionado:

El equipo provee una bornera de conexión rotulada de acuerdo al siguiente detalle:

Los bornes de la izquierda corresponden a alimentación de 220 Vca.

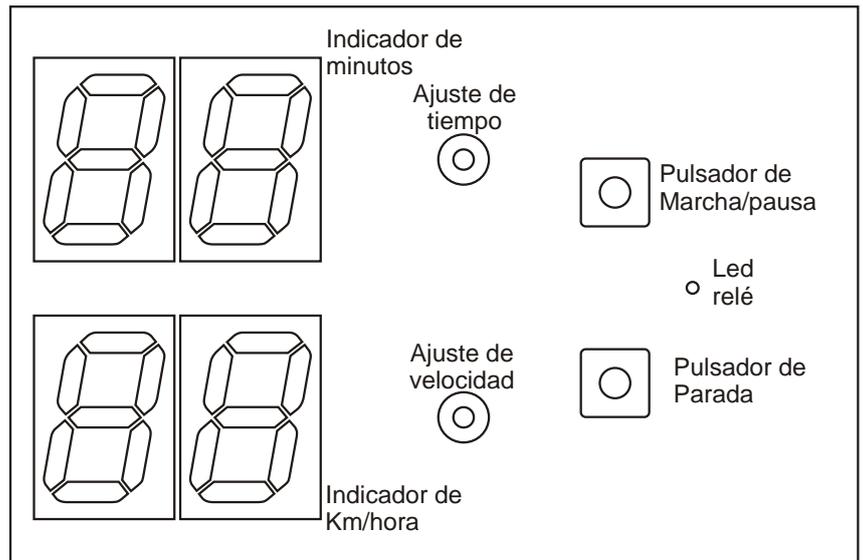
Los cuatro bornes siguientes proveen la conexión al variador de velocidad.

El primero a la salida analógica de 0-20 mA y los tres restantes al potenciómetro de ajuste de velocidad.

La masa de 0-20 mA y el extremo del pote correspondiente a velocidad cero, se proveen como común.

Los tres bornes de la derecha corresponden a los contactos de relé libres de potencial.

A los contactos común y normal abierto se conecta la entrada digital de forward del variador.



Operación:

Al encender el equipo, el indicador superior indicará la cantidad de minutos ajustada por el correspondiente potenciómetro. Con el motor detenido el valor puede ajustarse.

Pulsando MARCHA/PAUSA, se activa el relé poniéndose en marcha el motor.

Con el pote inferior, puede variarse la velocidad entre cero y la máxima programada en el variador.

La indicación de velocidad se encuentra programada para mostrar 22 Km/hora para 20 mA de entrada.

La calibración de esta lectura se lleva a cabo con la velocidad máxima programada en el variador, dado que para la misma la salida se mantiene fija en 20 mA.

Estando la cinta en marcha, pulsando MARCHA/PAUSA, se detiene el motor con la lectura de minutos restantes congelada en el valor actual.

Para reiniciar la marcha, se pulsa nuevamente MARCHA/PAUSA.

Mientras se encuentre el equipo en marcha o pausa, se ignora la lectura del potenciómetro de ajuste de tiempo, indicando el display los minutos restantes.

Pulsando PARADA se detiene definitivamente el equipo, habilitándose el ajuste de tiempo restante.