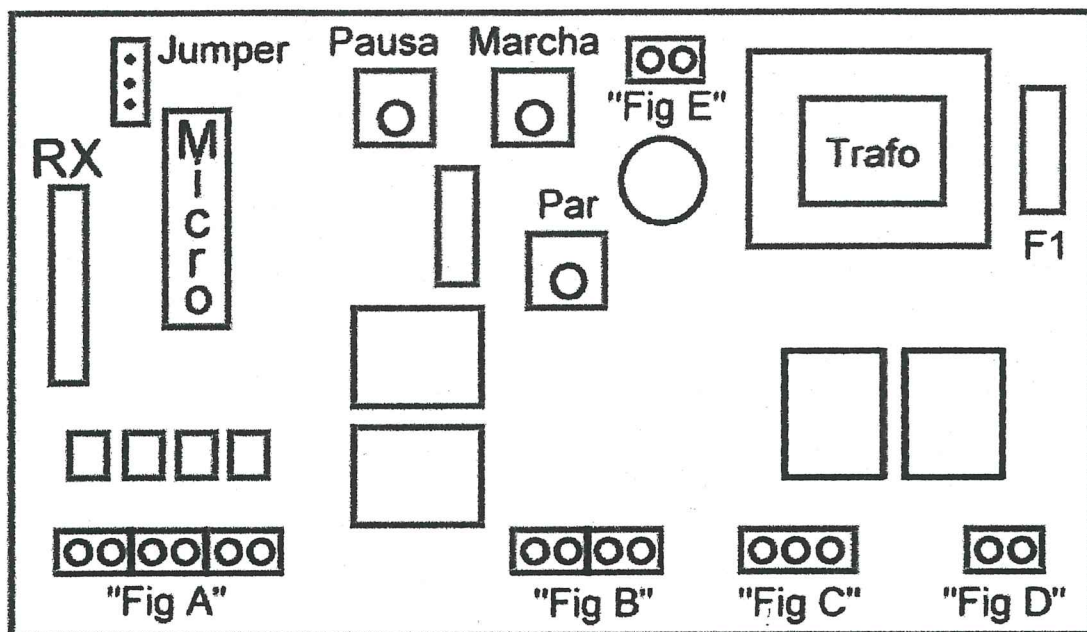


CENTRAL SIMPLE - CORREDIZO LEVADIZO (Modelo Q10 & Q20)



Características:

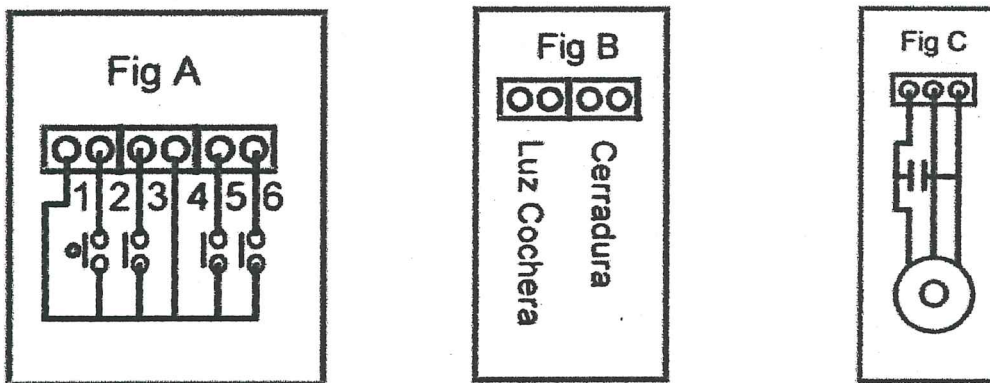
- Tensión de salida para alimentar periféricos de 12 Vcc 100mA MAXIMO.
- Tensión de alimentación de 220 Volts AC.
- Potencia máxima de los accionamientos ½ HP.
- Contacto de luz de cortesía máximo 1000W.
- Regulación de tiempo de marcha de motores entre 5 y 120 seg.
- Regulación del tiempo de espera para el cierre automático entre 5 y 120 seg.
- Torque máximo durante los primeros 1,5 segundos, luego actúa el ajuste del par.
- Entradas aisladas mediante optoacopladores.
- Memorización del tiempo de marcha en apertura o cierre.
- Inversión de marcha durante 1 segundo al comenzar la apertura, para destrabar la cerradura. (seleccionable).

En la Fig. A se muestran las conexiones de límites:

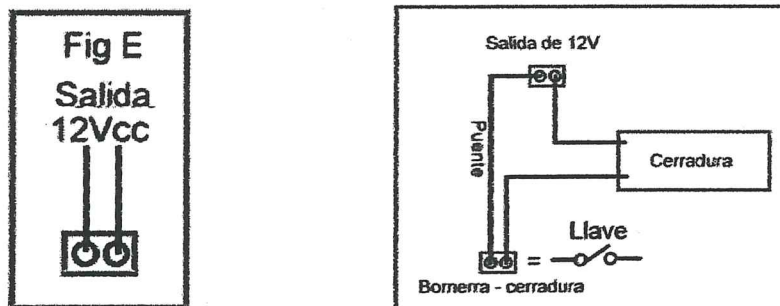
- 1 Común
- 2 Pulsador de orden N.A. (Normal Abierto)
- 3 Barrera infrarroja N.C. (Normal Cerrado)
- 4 Común
- 5 Limite de carrera de apertura N.C.
- 6 Limite de carrera de cierre N.C.

En la Fig. B se muestran la conexión de los bornes de la cerradura y la luz de cochera. Estas dos borneras solo cierran el contacto entre sí, no entregan ningún tipo de tensión.

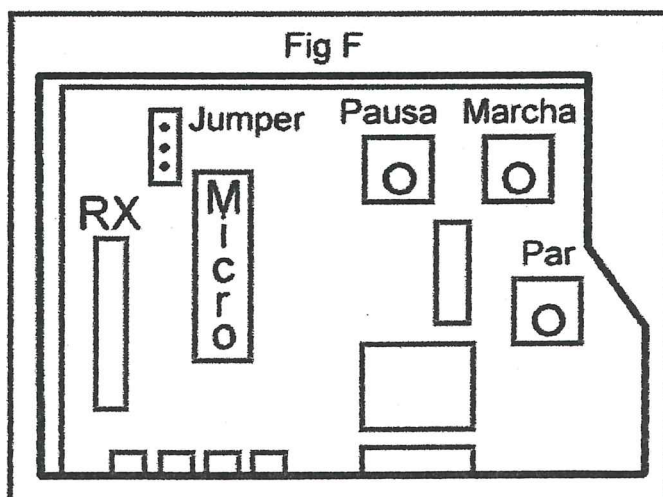
En la Fig. C podemos ver como y donde se conecta el motor con su respectivo capacitor.



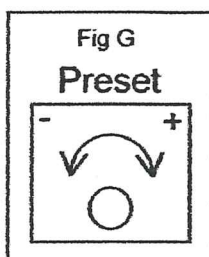
En la Fig. E podemos ver la bornera de salida de 12Vcc de 100ma y en la otra figura podemos ver como va conectada la cerradura si la cerradura es de 12 VCC.



En la Fig. F podemos ver todos los preset de configuración de la central electrónica. A continuación se explicara cada uno en detalle.



Todos los preset son iguales en el sentido antihorario bajan y en sentido horario suben (para mejor comprensión mirar la Fig. G).



Marcha: con este preset definimos el tiempo de marcha total del portón.

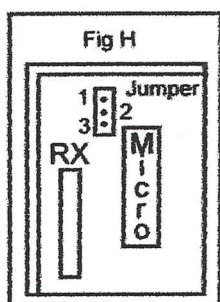
Pausa: con este preset definimos el tiempo que cuenta el portón una vez ya abierto para el cierre automático. (el tiempo máximo que el portón puede quedar abierto es de 15 segundos).

Nota: si el preset esta a cero es decir todo en sentido antihorario no tiene cierre automático y la central se queda esperando un pulso de cierre.

Par: con este preset definimos la cupla del motor, es decir la fuerza.

Notas:

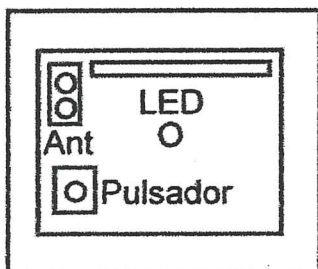
- 1) El tiempo de marcha del motor debe ser de 4 a 5 segundos más que el tiempo necesario para que el portón realice el recorrido total.
- 2) Si no se utilizan las entradas NC 3-5-6, deben ser cortocircuitadas y conectadas al borne común de la Fig. A.
- 3) Regular el preset de fuerza para que se pueda detener el portón con la mano.
- 4) Si la barrera infrarroja se activa durante el cierre automáticamente el portón vuelve abrir.



En la Fig. H podemos ver el jumper con el cual podemos configurar el golpe de ariete.

- Con el jumper puesto en 1 – 2 sin golpe de ariete.
- Con el jumper puesto en 2 – 3 con golpe de ariete.

Codificación del receptor de dos canales:



- 1 Presione el pulsador del receptor. Se encenderá el led del receptor.
- 2 Presione uno de los dos botones del control remoto. El led del receptor destellara una vez y quedara prendido.
- 3 Presioné el otro botón del control remoto. El led del receptor destellara dos veces y se apagara quedando así memorizados los dos códigos.