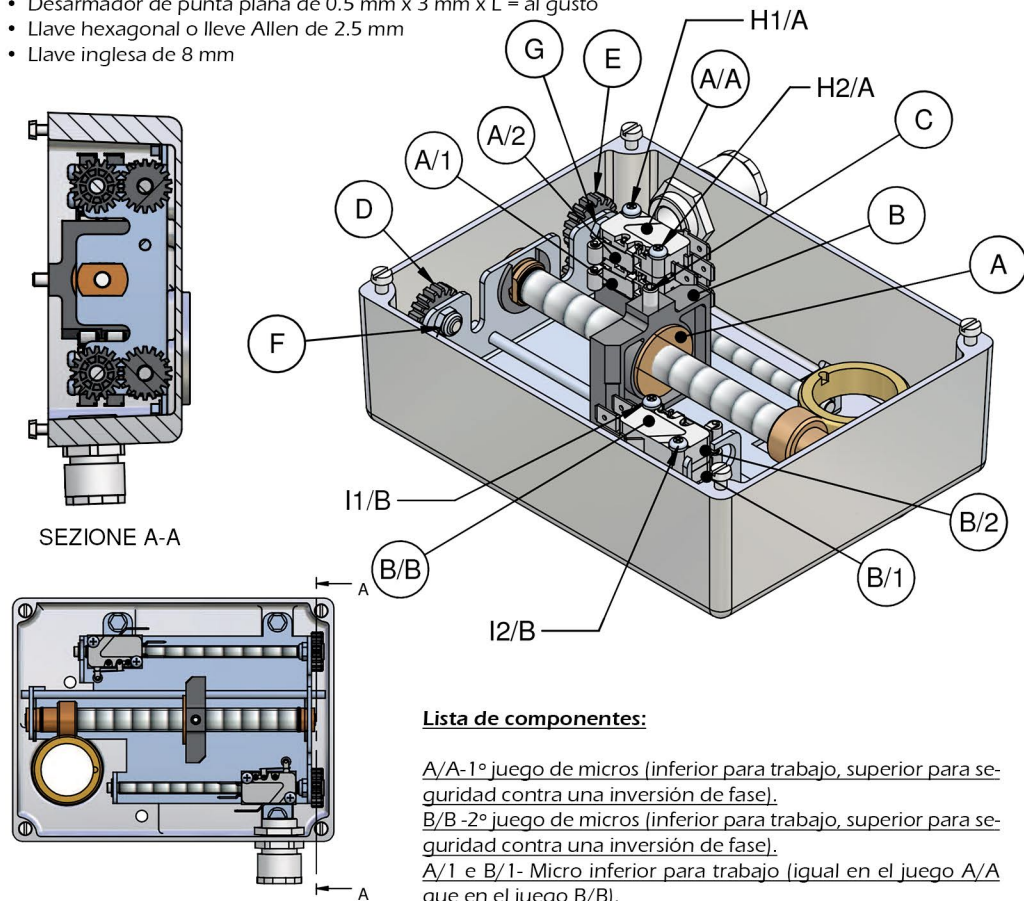


1. INSTRUCCIONES PARA CALIBRAR EL FINAL DE CARRERA VERSIÓN "EVO" 2018

Para las instrucciones del cableado eléctrico revisar la sección asignada y el esquema

Herramienta necesaria para el cableado del final de carrera:

- Desarmador de punta plana de 0.5 mm x 3 mm x L = al gusto
- Llave hexagonal o llave Allen de 2.5 mm
- Llave inglesa de 8 mm



Lista de componentes:

A/A-1º juego de micros (inferior para trabajo, superior para seguridad contra una inversión de fase).

B/B -2º juego de micros (inferior para trabajo, superior para seguridad contra una inversión de fase).

A/1 e B/1- Micro inferior para trabajo (igual en el juego A/A que en el juego B/B).

A/2 e B/2- Micro superior para seguridad contra una inversión de fase (igual en el juego A/A que en el juego B/B).

A - Tuerca redonda central para mover activador cuadrado de plástico (B)

B - Activador cuadrado de plástico para los juegos de micros (A/A e B/B)

C - Tornillo 5x10 para fijar el activador (B) sobre la tuerca redonda central (A).

D - Perilla dentada para desplaza y regular los juegos de micros (B/B).

E - Perilla dentada para desplaza y regular los juegos de micros (A/A).

F - Tuerca de 5 para bloquear la perilla dentada para desplazar el juego de micros B/B.

G - Tuerca de 5 para bloquear la perilla dentada para desplazar el juego de micros A/A.

H1/A - H2/A - Tornillos para fijar juegos de micros A/A

I1/B - I2/B - Tornillos para fijar juegos de micros B/B

INSTRUCCIONES PARA CALIBRAR EL FINAL DE CARRERA:

1. Dependiendo del sentido de rotación del eje del motorreductor se decidirá cual juego de micros (**A/A** o **B/B**) será para apertura o cierre.
2. Colocar la tuerca redonda central (**A**) cerca del juego de micros asignado al cierre, inserte el activador cuadrado (**B**), verificar que no sobrepase las palanquillas de los micros y no toque la palanquilla del micro inferior, es mejor dejarla un poco de espacio entre el activador (**B**) y la palanquilla INFERIOR del micro;
3. Bloquear el activador sobre la tuerca redonda apretando el opresor 5x10 (**C**) con una llave hexagonal o llave Allen de 2.5.
4. Girar manualmente la perilla dentada de desplazamiento correspondiente al juego de micros que regula el cierre (**D** o **E**) hasta que el activador cuadrado de plástico toque la palanquilla **INFERIOR** y quede "armada" (se deberá escuchar un "clic" del micro del final de carrera).
5. Colocar la ventila en la abertura deseada girando el motorreductor de modo **MANUAL**; al llegar a la apertura deseada, gire manualmente la perilla opuesta a la regulada en la fase anterior (fase 4) hasta que el micro inferior del juego correspondiente se "arme" a su vez con el "clic" correspondiente.
6. Realice siempre la operación de cierre accionando el motorreductor de modo **MANUAL** hasta que el activador (**B**) haya "armado" el micro inferior (al escuchar el "clic" del micro del final de carrera), verificar la posición de cierre de la ventila que estará ligeramente abierta (no cerrada por completo) ahora gire **LENTAMENTE** la perilla dentada correspondiente para alejar el micro del activador (**B**) el motorreductor volverá a cerrarse hasta que el activador toque la palanquilla del micro inferior, verificar la posición de la ventila y, si es necesario, repetir la acción con la perilla dentada hasta que la ventila esté completamente cerrada sin forzar.
7. Repita un par de veces la acción de apertura y cierre para verificar la posición establecida, si es necesario gire la perilla dentada correspondiente para cualquier variación de posición o ajustes finos.
8. Una vez alcanzadas las posiciones deseadas, **serar con un desarmador los tornillos H1/A-H2/A y I1/A-I2/B para bloquear los juegos de micros**, (opciones) trabe las perillas dentadas (**D** y **E**) apretando con una llave hexagonal 8 las tuercas M5 (**F** y **G**). Si los tornillos que sostiene las perillas dentadas de regulación giran durante la operación de cierre, bloquéelos con la punta del desarmador de punta plana para impedir la rotación.