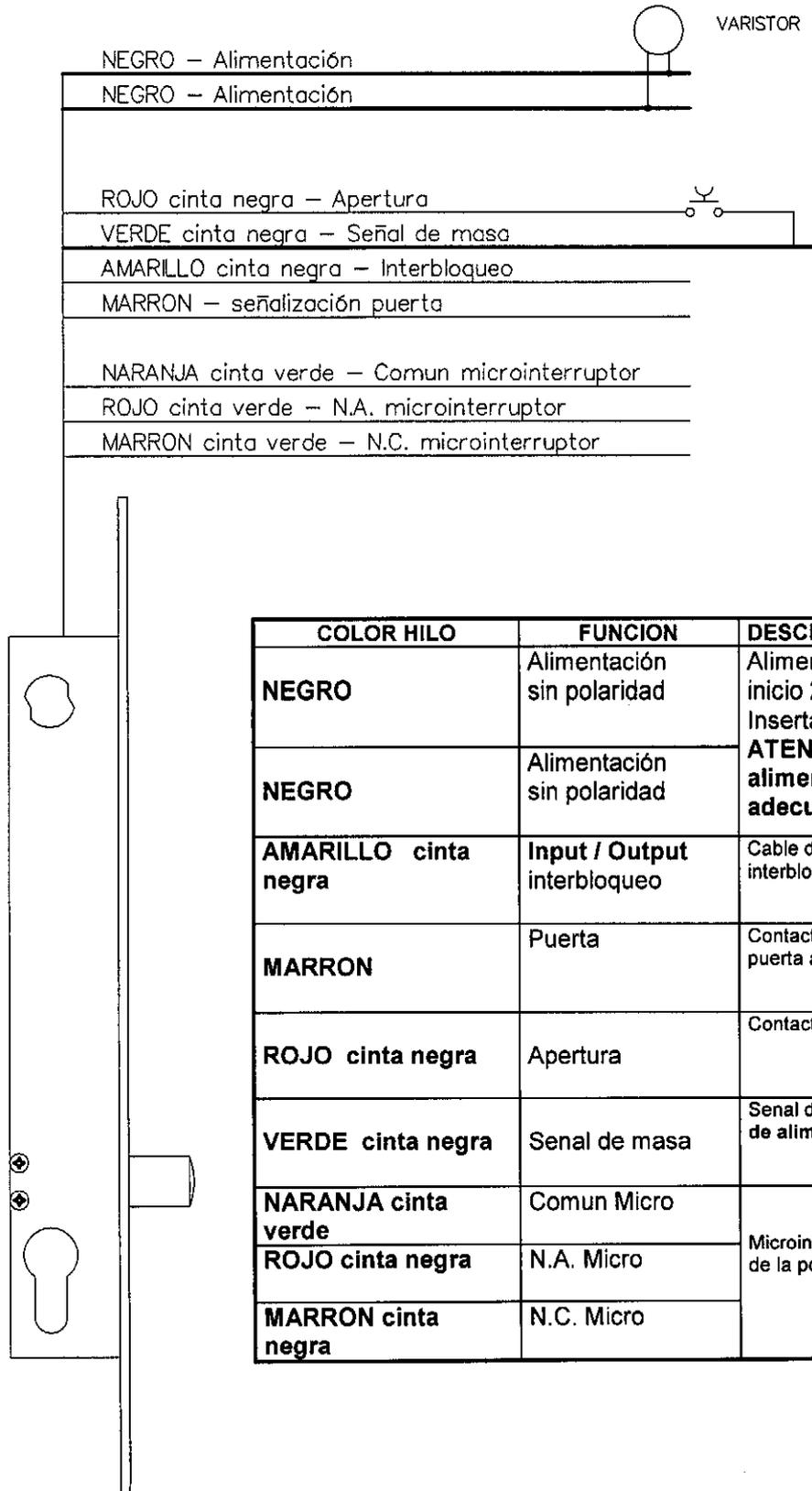
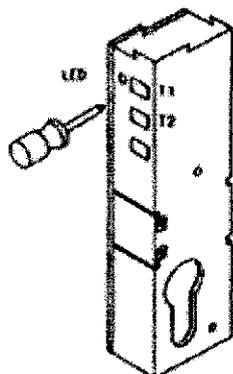


INSTRUCCIONES DE MONTAJE PARA ELECTROPISTONES SERIE PRIMA 256 - 258



COLOR HILO	FUNCION	DESCRIPCION
NEGRO	Alimentación sin polaridad	Alimentación 12 - 25 Vdc - Corriente inicio 2,5 A / 250 mA mantenimiento. Insertar el varistor directamente ATENCIÓN : Los cables de alimentación deben ser de sección adecuada (1,5/2 mm.)
NEGRO	Alimentación sin polaridad	
AMARILLO cinta negra	Input / Output interbloqueo	Cable de conexión para el funcionamiento en interbloqueo.
MARRON	Puerta	Contacto N.A. para la señalización del estado de la puerta a distancia (12V I max. 50mA)
ROJO cinta negra	Apertura	Contacto N.A. para interruptor de apertura.
VERDE cinta negra	Señal de masa	Señal de masa común. No conectar con el negativo de alimentación.
NARANJA cinta verde	Comun Micro	Microinterruptor libre de tensión para la señalización de la posición del cerrojo abierto / cerrado.
ROJO cinta negra	N.A. Micro	
MARRON cinta negra	N.C. Micro	

Regulación de la temporización



Esta operación se ha de realizar con el pestillo eléctrico y la contraplaca desmontados, simulando con el imán de esta última la apertura o el cierre de la hoja.

Para regular los tiempos, introduzca un destornillador "plano" en uno de los tres orificios de la parte posterior de la cerradura como muestra la figura y presione los botones de programación.

Al presionar con el destornillador el botón asociado a la temporización que se desea regular, el led rojo empezará a parpadear para indicar el tiempo programado:

T1: de 0 a 5 s. Cada destello doble corresponde a 1 s.

T2: de 0 a 60 s. Cada destello doble corresponde a 5 s.

T3: de 0 a 120 s. Cada destello doble corresponde a 10 s. – solo version 246-248

Para entrar en la programación mantenga presionado el botón hasta que el led se encienda durante 1 segundo; a continuación, empezará a parpadear (2 destellos seguidos) programando la nueva temporización; cuente los destellos dobles y retire el destornillador del botón cuando se haya alcanzado el tiempo deseado.

A continuación, el led volverá a parpadear para confirmar los segundos programados.

Para programar un valor de temporización "0", retire el destornillador del botón antes de que se cumpla el 1er segundo de encendido del led.

El led permanece encendido durante 1 s para confirmar la programación.

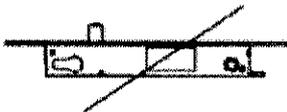
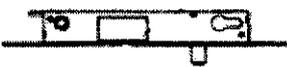
Botón 1 (T1): Temporización de 0 a 5 s del cierre del cerrojo al entornar la hoja (regulación estándar 1 s). El led permanece encendido durante 1 s para indicar que el valor de temporización es 0.

Botón 2 (T2): Temporización de 0 a 60 s del cierre del cerrojo si la puerta no es abierta (regulación estándar 5 s). Nota: Si el valor programado en T1 y T2 es 0, las temporizaciones interiores se inhabilitan y el cerrojo eléctrico puede ser controlado mediante temporizaciones gestionadas por sistemas exteriores de control. La apertura y el cierre se obtienen suministrando corriente al cerrojo eléctrico o interrumpiéndola. En este caso, las funciones del sensor magnético de la hoja están inhabilitadas.

Resolución de Problemas

Montaje mecánico del electropiston

Identificar el lugar donde el electropistón debe ser montado . La posición de funcionamiento debe ser vertical. El montaje horizontal es bajo pedido

		 Version Bajo Pedido
Montaje correcto	Montaje NON correcto	Montaje correcto

En caso que no se use la manilla, el electropistón puede ser colocado sobre el marco fijo de la puerta con el beneficio de poder obtener una menor longitud de cable de conexión con la alimentación.

En el caso de usar la manilla, el electropistón debe colocarse en la puerta. En este caso hay que usar un pasacables flexible para poder tener conexión directa con los cables del electropistón entre la puerta y el marco.

No usar el electropistón como prueba del hueco, ni efectuar ninguna operación al hueco con el electropistón montado. Pulir el interior del hueco, dejándolo libre de virutas de metal para evitar que pueden entrar en el mecanismo del electropistón.

Problemas mas comunes

1. El cerrojo no se mueve o lo hace lentamente

Falta de alimentación

Verificar directamente en los cables negros del electropiston que l'alimentación sea al menos 12Vdc y 2,5 A.

La prueba debe efectuarse teniendo bloqueado el cerrojo después de haber dado orden de apertura, para así medir durante 3 segundos, la máxima demanda de corriente.

Si l' alimentación es inadecuada usar un alimentador de al menos 3A y verificar que los cables de alimentación sean con una sección mínima de 1,5mm.

El cerrojo no acepta ordenes eléctricas

Sustituir el electropistón o hacerlo reparar por personal autorizado Opera. Nunca abrir el electropistón bajo ningún motivo. L' apertura de l' electropistón anula la garantía. Contactos

2. El cerrojo abre y cierra sucesivamente haciendo varios intentos.

Roce entre el cerrojo y la contraplaca.

Verificar el correcto deslizamiento del cerrojo mediante la llave. En caso de roce, alinear correctamente la contraplaca.

Falta de alimentación

Verificar directamente en los cables negros del electropistón que l'alimentación sea al menos 12Vdc y 2,5 A.

La prueba debe efectuarse teniendo bloqueado el cerrojo después de haber dado orden de apertura, para así medir durante 3 segundos, la máxima demanda de corriente.

Si l' alimentación es inadecuada usar un alimentador de al menos 3A y verificar que los cables de alimentación sean con una sección mínima de 1,5mm.

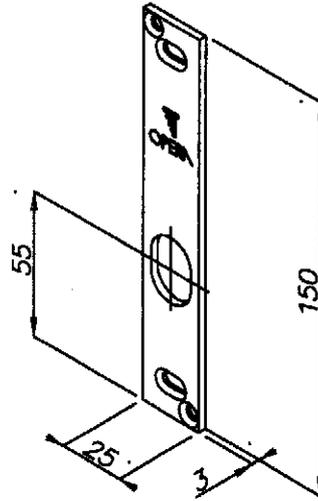
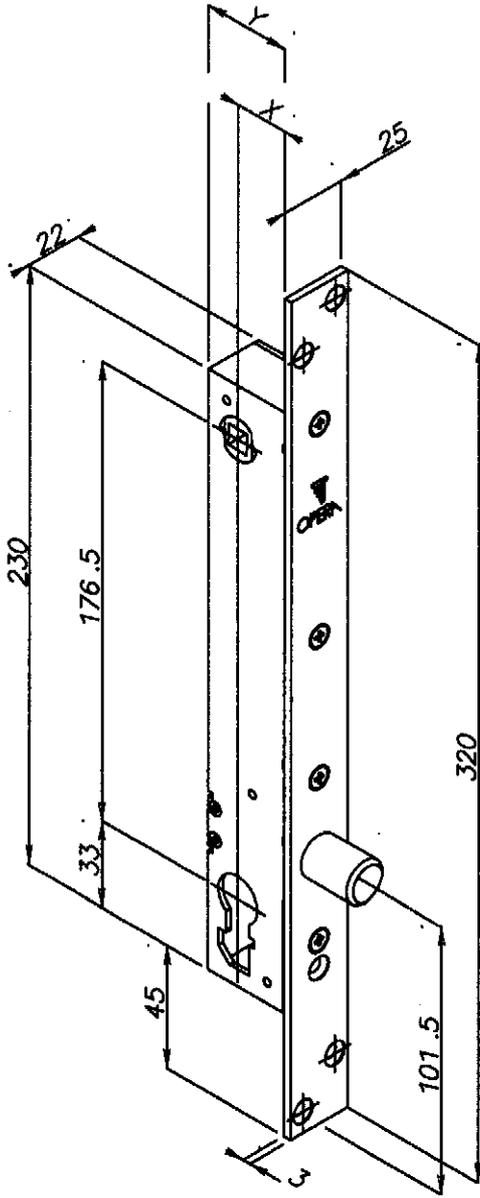
El sensor magnético no detecta el imán de la contraplaca.

Sustituir el electropistón o hacerlo reparar por personal autorizado Opera. Nunca abrir el electropistón bajo ningún motivo. L' apertura de l' electropistón anula la garantía.

3. El cerrojo cierra antes que la puerta llegue a cerrarse.

El sensor magnético es sucio o quebrado

Sustituir el electropistón o hacerlo reparar por personal autorizado Opera. Nunca abrir el electropistón bajo ningún motivo. L' apertura de l' electropistón anula la garantía.



ENTRATA	X	Y
E. 25	22	35
E. 30	27	40
E. 35	32	45