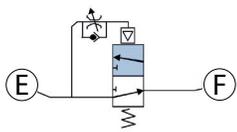
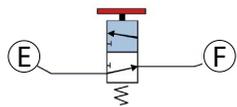


## Características especiales de VA-023 y CM-023



**El mantenimiento de la salida** se produce mientras se presionan los dos botones para palma de mano. Si se suelta cualquiera de los botones, se detiene la salida (se envía con esta configuración).

**Cómo:** Conectar E a F usando una pieza de tubería 5/32" dia. ext. como puente.

**La salida momentánea** resulta en un único pulso de operación que tiene una duración de unos 50 ms.

**Cómo:** Tapar E con un tapón rápido de 5/32" (o tapón tipo tornillo 11755 si se usa CM-023); F se mantiene abierto.

**La salida cancelable** pone fin a la operación después de que una válvula límite de 3 vías normalmente abierta ha sido activada, incluso si ambos botones para palma de mano se están presionando.

**Cómo:** Interponer una válvula de 3 vías normalmente abierta u otra función de circuito.

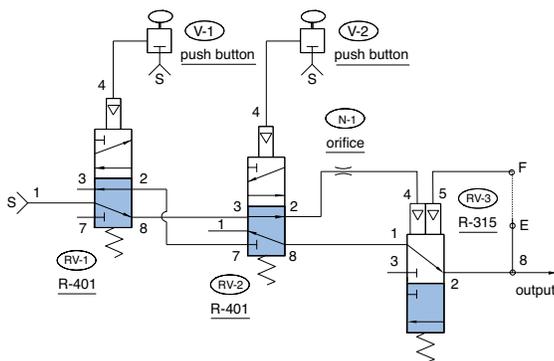
**Cancelar la salida después de un período de retraso** es una variación de la salida cancelable (arriba) en la que una válvula de retraso neumática, como el modelo R-331 de Clippard, se configura para cancelar la operación después de un intervalo de tiempo establecido, sin importar durante cuánto tiempo se presionan los botones.

**Cómo:** Interponer una válvula de retraso de 3 vías normalmente abierta (ver R-331).

Es responsabilidad del usuario determinar qué característica especial se puede usar con seguridad en su aplicación particular. Debido a la variedad de aplicaciones para este equipo, no es posible dar instrucciones detalladas para cada uno de los posibles usos. Se advierte a los usuarios que la aplicación, uso, instalación, mantenimiento y/o alteraciones inadecuados de este producto puede resultar en mal funcionamiento y posible daño o lesiones. Este dispositivo, y todo el equipo y/o maquinaria asociados con el mismo, debe ser probado semanalmente por personal calificado para comprobar que el funcionamiento y la operación sean adecuados.



### Circuito para dos manos sin posibilidad de alteración ANSI



**No se debe hacer absolutamente ninguna alteración ni modificación a este circuito ni a las partes que lo componen.**

### Operación del circuito:

RV-3 se mantiene abierta mediante suministro de aire que pasa a través de RV-1, RV-2 y N-1. Cuando RV-1 se activa sola, el aire piloto para RV-3 fluye hacia atrás a través de N-1 y RV-2 a la atmósfera en RV-1, y RV-3 se cierra mediante el resorte. Cuando RV-2 se activa sola, ocurre la misma secuencia, excepto que el aire piloto de RV-3 escapa a la atmósfera a través de RV-2.

La restricción N-1 determina el período de tiempo en el que se deben recibir ambas señales para que resulte la operación. Cuando RV-1 y RV-2 se activan juntas, el suministro de aire se dirige a través de RV-1, RV-2 y RV-3 a la operación, proporcionando una señal de operación momentánea que es determinada por N-1. Si se requiere una señal mantenida, un puente entre E y F mantiene la salida mientras el operador esté presionando ambos botones para palma de mano.

El indicador en RV-3 (R-315) debe estar presionado para obtener la salida como resultado. Si RV-1 o RV-2 se activan independientemente, el indicador respectivo subirá, pero después de aproximadamente un segundo el indicador en RV-3 (R-315) bajará, lo que indica que la válvula cambió y que no se puede obtener una salida como resultado. El desempeño y la secuencia del circuito se deben revisar periódicamente para verificar el funcionamiento adecuado.