

Clippard

Circuito de seguridad Clippard ambas manos atadas VA-023

El circuito modular VA-023 de Clippard es un producto integrado ya con las conexiones internas para implementar un circuito de seguridad THND por sus siglas en inglés “Two-Hand, No-Tie-Down” que requiere de ambas manos para accionar el sistema proveyendo seguridad. Con este circuito se obtiene una sencilla y rápida instalación.

La función principal de este control es el requerir del operador ambas manos para accionar un equipo, ayudando a que las manos del operador no estén en situación donde pueda haber una lesión por la máquina.

El circuito también puede acoplarse con otros dispositivos para proporcionar diversos resultados como son salida momentánea, cancelación y retraso en el tiempo.



Salida sostenida



Ocurre mientras que ambos botones de palma son oprimidos. Al soltar cualquiera de los botones se cancela la operación. (Se embarca con esta configuración)

Como: Conecta las salidas E y F con una pequeña manguera 5/32" OD como jumper

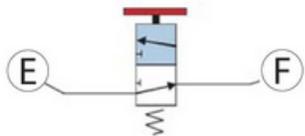
Salida momentánea



Da un pulso único de salida que tiene una duración de 50 milisegundos

Como: Tapa ya sea con un tapón rápido (*Push Quick Plug*) o atornilla con un tapón tipo tornillo modelo 11755. F se mantiene abierto

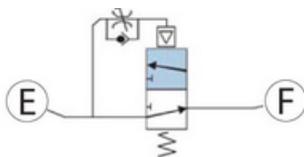
Salida con cancelación



Cancela la salida después de que una válvula límite de 3 vías normalmente abierta ha sido situada entre E y F, esto cancelación se logra aun teniendo ambas manos en los botones.

Como: Interpón una válvula de 3 vías normalmente abierta o cualquier otro circuito

Cancela la salida después de un espacio de tiempo.



Esta es una variación del circuito de cancelación (mencionado antes), en el que se instala una válvula de retraso (*delay*) como la R-331 válvula modular de Clippard en la que se cancela la salida después de un intervalo de tiempo sin importar si los botones siguen oprimidos.

Como: Interpón una válvula de retraso como la R-331 entre E y F