



Los Interruptores CCS han sido diseñados con la garantía de proveer una vida prolongada de operación y mantener una excelente precisión en el punto de ajuste en las condiciones ambientales más adversas. Verificar los límites de prueba máxima (sobrepresión) del interruptor en la Placa de Identificación.

I. GENERAL:

- A. Observe todas las advertencias y precauciones contenidas en la etiqueta de advertencia adjunta, la declaración de Alerta, así como el catalogo de CCS.
- B. Siga todos los códigos gubernamentales así como cualquier otro código o regulación necesaria.
- C. Condiciones especiales para uso seguro: los cables libres o la conexión DIN 43650 del aparato de berán ser protegidos mecánicamente.

II. MONTAJE:

- A. Los Interruptores pueden montarse en cualquier posición u orientación siempre y cuando se utilice una superficie plana así como los dos orificios de montaje previstos para el uso de tornillos M5 o 10-24/32.

ADVERTENCIA: REMOVER TODA LA PRESION EN EL INTERRUPTOR ANTES Y DESPUES DE SU USO. NO EXCEDER LA PRESION MAXIMA INSCRITA EN LA PLACA DE IDENTIFICACION.

- B. La mayoría de las unidades se suministran con conexiones NPT (hembra) apta para la conexión con nipples NPT o conexiones con rosca cónica NPT. CCS recomienda el uso de conexiones NPT o tubería flexible.
- C. Sellador de Roscas es preferible en la instalación por sobre cinta de teflón. Sin embargo, ambos métodos de sellamiento son aceptables siempre y cuando se evite introducir material de sellado en el interruptor o la tubería.

III. CONEXIONES ELECTRICAS:

ADVERTENCIA: NO REALIZAR CONEXIONES ELECTRICAS MIENTRAS EL SYSTEMA ELECTRICO ESTE ENCENDIDO. ESTE PRODUCTO DEBERA SER INSTALADO POR UN ELECTRICISTA CALIFICADO PARA EVITAR RIESGO DE ELECTROCUTACION.

- A. Desconectar corriente eléctrica cuando se realicen conexiones eléctricas. Verificar circuitos múltiples.
- B. El interruptor es proveído con un Conector tipo DIN 43650, forma A (Macho). Usar un conector DIN Hembra (conector tipo Hembra no proveído por CCS) para realizar conexión eléctrica. Código de polos eléctricos:

Polo/Terminal #1	Normally Closed/Normalmente Cerrado
Polo/Terminal #2	Common/Común
Polo/Terminal #3	Normally Open/Normalmente Abierto
Polo/Terminal #4	Ground/Tierra

- C. Conectar el aparato a tierra atreves de la conexión prevista en el conector DIN.

IV. AJUSTE:

(No es aplicable si las unidades se ajustan en fábrica.)

La presión del interruptor puede ser ajustada externamente.

- a. Si el circuito original no puede ser usado para probar o ajustar el interruptor, desconectar la corriente eléctrica y usar un probador de circuito externo apropiado o una caja de luz/tester.
- b. Aflojar tapa de acceso. Acceder a la rueda de ajuste. Girando la rueda de ajuste con un desarmador tipo plano se puede incrementar o disminuir la presión del interruptor.
 - Para incrementar la presión de disparo del interruptor girar la rueda de ajuste a la izquierda o de acuerdo a las manecillas del reloj.
 - Para disminuir la presión de disparo del interruptor girar la rueda de ajuste a la derecha u opuesto a las manecillas del reloj.
- c. Cerrar tapa de acceso.
- d. Reconectar el circuito eléctrico.
- e. Devolver corriente eléctrica/power al interruptor.

CAPACIDADES DE RUPTURA	
TIPO DE ENSAMBLAJE	MAXIMA CORRIENTE ELECTRICA
"E" OPTION 6900G*7075	11 AMPS, 1/4 HP 125/250 VAC
	5 AMP AT 30 VDC
	0.5 AMP AT 125 VDC
"E" OPTION 6900G*7077 (GOLD CONTACTS)	1 AMP, 125 VAC
	1 AMP, 30 VDC

PARA SERVICIO O PEDIDOS

Consultar con fábrica ó un distribuidor autorizado. Especificar referencia completa del modelo y el punto de ajuste.

GARANTIA

Todos los productos y servicios están sujetos a las Condiciones Generales y Términos de seguridad de CCS.

Custom Control Sensors, Inc

21111 Plummer Street
Chatsworth, CA 91311
Tel: (818) 341-4610 • Fax: (818) 709-0426
<http://www.ccsdualsnap.com>

A D V E R T E N C I A

Si el aparato en cuestión se usara para proteger equipos y/o personal contra sobrepresiones ó para resguardar éstos de fugas ó emisiones de sustancias peligrosas deberá instalarse y operarse correctamente de acuerdo con las Reglamentaciones y Normas vigentes. La instalación donde vayan a ser montados los interruptores deberá diseñarse de tal forma que los daños derivados por cualquier posible fallo de los aparatos queden minimizados. Ajustar la operación del aparato a las Instrucciones de Montaje e Instalación que se adjuntan. Cualquiera que pase por alto esta advertencia asume bajo su propia responsabilidad que puede sufrir serios daños ó incluso una fatal consecuencia. Custom Control Sensors no se hace responsable del mal uso ó de una instalación incorrecta del interruptor por parte del cliente. El mantenimiento del aparato solo debe ser realizado por personal calificado.