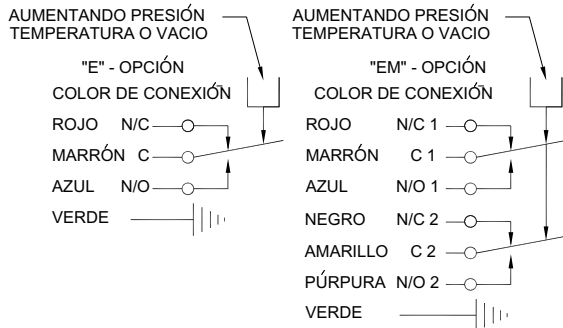


DIAGRAMA DE CONEXIONADO



CAPACIDADES DE RUPTURA

TIPO DE ENSAMBLAJE	VOLTAJE	MAXIMA CORRIENTE ELECTRICA (A)		
		ESTADO DE EQUILIBRIO	N.C.	N.O.
"E"	125/250/480 VAC	15	30	15
	125 VDC	0.40	40	20
"EM"	125/250 VAC	5	20	20
	28 VDC	5	24	24

Los presostatos y termostatos CCS han sido diseñados para una larga vida de operación y para mantener el punto de ajuste a lo largo del tiempo ante las más adversas condiciones ambientales.

Comprobar los límites de sobrepresión y vacío en la placa de identificación del aparato.

Baseefa 05ATEX0011X



II 2 GD Ex d IIC
T85°C Tamb -34°C/ +71°C
T100°C Tamb -34°C/ +86°C

ELECTRICAL:

ELECTRICAL RATINGS
WIRING DIAGRAM OPTIONS



SIN:

MO/YR

I. GENERALIDADES:

a) Observar todas las Normas e indicaciones descritas en la etiqueta del aparato, la nota de Advertencia de estas instrucciones y cualquier otra al respecto en el catálogo de CCS-Dual-Snap.

b) Cumplir con la Normativa Legal en cada caso.

c) Especiales Condiciones de Seguridad: Los cables del aparato deberán cogerse dentro de una manguera ó conducto armado para protección mecánica y conectar los hilos en una caja antideflagrante.

II. MONTAJE:

a) Los aparatos pueden montarse en cualquier posición sobre una superficie plana utilizando los dos (2) orificios de montaje previstos y utilizar tornillos M6x10.

ADVERTENCIA: Liberar la presión antes de instalar ó desmontar el aparato. No superar nunca las presiones de prueba indicadas en la etiqueta del aparato.

b) Los presostatos se suministran con conexiones a proceso hembra npt para uso con racores ó tubería roscada. CCS recomienda el uso de racorería y tubo calibrado. Esto eliminara cualquier tensión a la caja del aparato.

c) Se recomienda el uso de un sellante de roscas a la cinta de teflón aunque ambos métodos son aceptados siempre y cuando al usar cinta de teflón no introduzca trozos de ésta dentro de la conexión ó tubería que pudieran obstruir la presión.

III. CONEXIONES ELECTRICAS:

ADVERTENCIA: Sacar siempre la corriente para conectar y/ó desconectar el aparato. La instalación deberá realizarse por un electricista cualificado.

a) Los cables del microrruptor encapsulado salen de la caja a través de una conexión macho de 1/2" npt.

b) Desconectar la corriente. Ver el diagrama de cableado. Cablear el aparato sin corriente.

c) Proceder a la conexión eléctrica siguiendo la Normativa Vigente. No cortar demasiado los cables para una posible intervención posterior.

d) Conectar el aparato a tierra ó masa a través de la conexión de prevista en la caja.

IV. AJUSTE:

(No se aplica si el aparato viene tarado en fábrica)

La presión de tarado se ajuste externamente.

a) Si para el ajuste ó comprobación no puede usar el propio circuito del aparato desconectar el presostato ó termostato y utilizar un circuito externo de comprobación ó tester.

b) Aflojar los cuatro (4) tornillos de la tapa frontal. Acceder a la rueda de ajuste. Aumentar el punto de disparo girando la rueda en el sentido de las agujas del reloj. En el sentido contrario disminuye el punto de disparo.

c) Volver a cerrar la tapa ó cubierta.

d) Reconectar el circuito eléctrico.

e) Devolver la alimentación al aparato.

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>

CCS International

Unit 13, Shrivenham Hundred Business Park
Watchfield, Nr. Swindon, United Kindom SN6 8TZ

Tel: (+441 793) 783-545 • Fax: (+441 793) 783-532

<http://www.ccsdualsnap.co.uk>

ADVERTENCIA

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 presostatos ó termostatos 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 cualificado.