



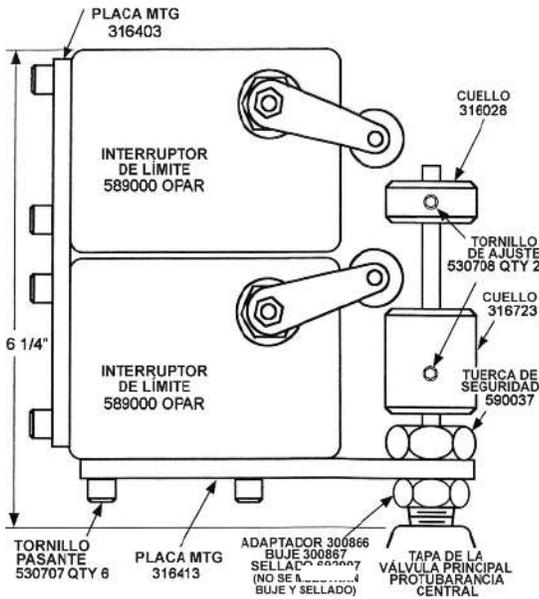
DESCRIPCIÓN

ENSAMBLE DE INTERRUPTOR DE LÍMITE MODELO 31

- Brinda una indicación eléctrica de dos posiciones diferentes de la válvula.
- Ajustable a cualquier punto del recorrido de la válvula.
- Sello de vástago de alto rendimiento.
- Instalado sin desmontar la válvula.
- Disponible con carcacas resistentes a la intemperie o a explosiones.
- Contactos SPDT (estándar) DPDT (opcionales)

El Ensamble de Interruptor de Doble Límite Modelo 31-2 es un dispositivo que utiliza el movimiento del vástago de la válvula para crear o romper contactos eléctricos en dos puntos designados del desplazamiento de la válvula (generalmente abertura total y cierre total). Consiste en un adaptador roscado en el puerto central de la tapa de la válvula, una varilla roscada en el vástago principal de la válvula, un sello de vástago de alto rendimiento, dos cuellos de activación y dos unidades de interruptor. Puede instalarse en prácticamente cualquier válvula de control OCV, y la instalación puede realizarse sin desmontar la válvula misma.

MATRIZ DEL MODELO 31-2



Estos números de partes incluyen el Sello de Vástago Buna-N. Consulte en la fábrica por números de partes de DPDT, otros materiales de sello, y todos los interruptores del modelo 31-2 que se muestran en la matriz de Activación. AVISO: La instalación de válvula recomendada por la fábrica deberá permitir que la varilla del indicador se encuentre en posición vertical.

ACTIVACIÓN - INTERRUPTOR INFERIOR

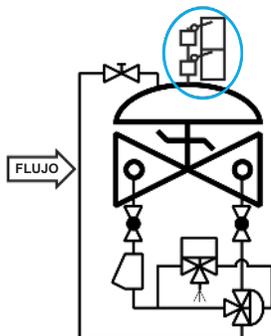
TIPO DE INTERRUPTOR	VÁLVULA CERRADA	VÁLVULA ABIERTA
OP-AR y EX-AR (SPDT) OPD-AR y EXD-AR-3 (DPDT) <i>Configuración Estándar de OCV</i>	Contacto/s N.C. cerrados Contacto/s N.O. abiertos <i>Cilindro interruptor FUERA del cuello</i>	Contacto/s N.C. abiertos Contacto/s N.O. cerrados <i>Cilindro interruptor EN el cuello</i>
OP-AR30 y EX-AR30 (SPDT) OPD-AR30 y EXD-AR30-3 (DPDT) <i>Configuración Opcional</i>	Contacto/s N.C. abiertos Contacto/s N.O. cerrados <i>Cilindro interruptor EN el cuello</i>	Contacto/s N.C. cerrados Contacto/s N.O. abiertos <i>Cilindro interruptor FUERA del cuello</i>

ACTIVACIÓN - INTERRUPTOR SUPERIOR

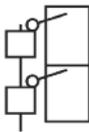
TIPO DE INTERRUPTOR	Válvula de Apertura total	Válvula de Apertura total
OP-AR and EX-AR (SPDT) OPD-AR y EXD-AR-3 (DPDT) <i>Configuración Estándar de OCV</i>	Contacto/s N.C. cerrados Contacto/s N.O. abiertos <i>Cilindro interruptor EN el cuello</i>	Contacto/s N.C. abiertos Contacto/s N.O. cerrados <i>Cilindro interruptor FUERA del cuello</i>

TAMAÑO DE LA VÁLVULA	NÚMERO DE PARTE OP-AR (SPDT) Resistente a la intemperie	NÚMERO DE PARTE EX-AR (SPDT) Resistente a explosiones
1 1/4" - 1 1/2"	Consultar en fábrica	Consultar en fábrica
2" - 4"	252705	Consultar en fábrica
6" - 8"	252704	Consultar en fábrica
10 - 12"	252706	Consultar en fábrica
14" - 16"	Consultar en fábrica	Consultar en fábrica

ESQUEMA SÍMBOLO



El Modelo 31-2 se muestra en el Esquemático de Válvulas OCV como:



EJEMPLO: Se muestra aquí en un modelo 115-4 solenoide de control de válvulas

CLASIFICACIÓN ELÉCTRICA

SPDT: 15 amps @ 125-480 VAC
1/2 amp @ 125 VDC, 1/4 amp @ 250 VDC
DPDT: 10 amps @ 125-250 VAC
0.3 amp @ 125 VDC, 0.15 amp @ 250 VDC

CARCASAS

Interruptores OP NEMA 4 Resistente a la Intemperie
Interruptores EX NEMA 7, 9 Resistente a Explosiones

MATERIALES

Varilla del Indicador: Acero inoxidable
Adaptador: Acero inoxidable
Cuellos: Acero inoxidable

LÍNEA GRATUITA 1.888.628.8258 • teléfono: (918)627.1942 • fax: (918)622.8916 • 7400 E. 42nd Pl., Tulsa, OK 74145
correo electrónico: sales@controlvalves.com • sitio web: www.controlvalves.com