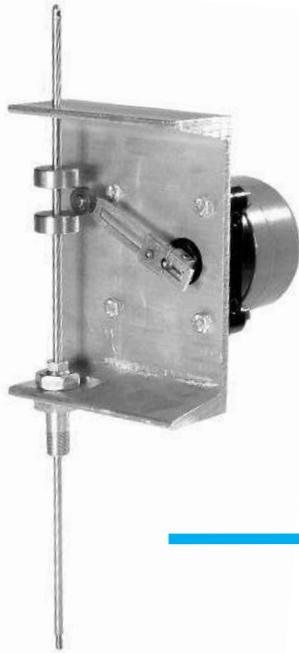


DESCRIPCIÓN

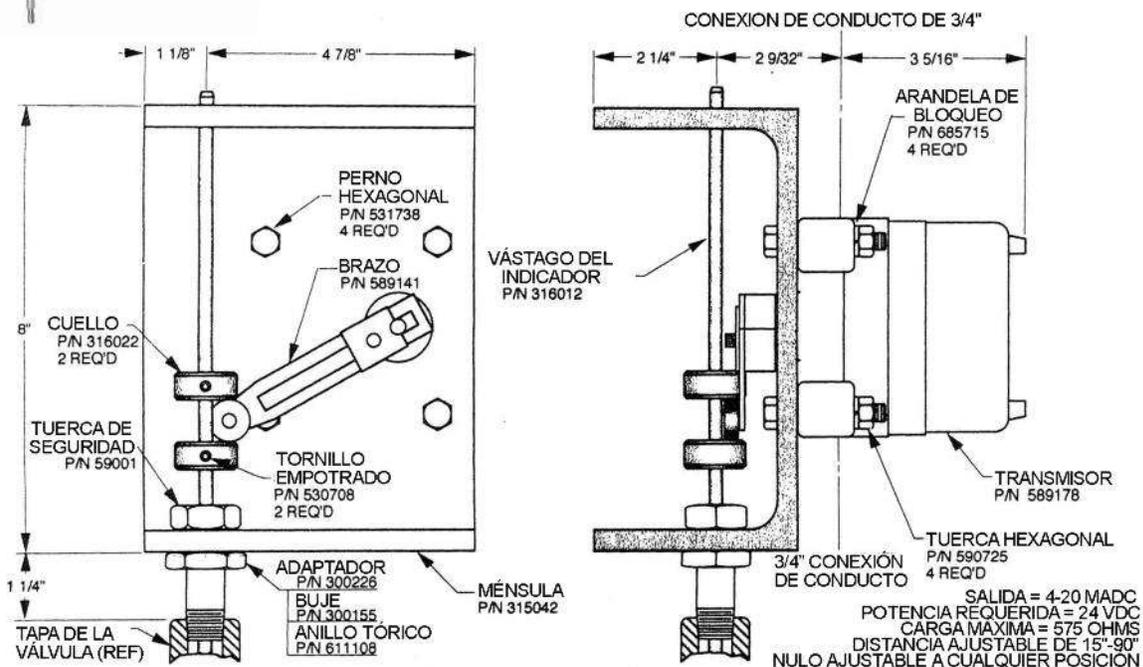


TRANSMISOR DE POSICIÓN MODELO 160

- Brinda una señal de 4-20mA proporcional a la posición de la válvula.
- Instalado sin desmontar la válvula.
- La carcasa es resistente a la intemperie y a prueba de explosiones.
- Disponible con interruptores de límite dobles SPDT o DPDT.

El transmisor de posición modelo 160 es un dispositivo que utiliza el movimiento del vástago de la válvula para brindar una señal analógica de 4-20mA proporcional a la posición de la válvula. La señal aumenta a medida que la válvula se abre. Consiste en un adaptador roscado en el puerto central de la tapa de la válvula, una varilla roscada en el vástago de la válvula principal, un sello de vástago, cuellos de activación y la unidad de transmisión. La unidad requiere energía 24 - 40 VDC, suministrada por el usuario. Puede instalarse en prácticamente cualquier válvula de control OCV, y la instalación puede realizarse sin el desmontaje de la válvula misma.

DIMENSIONES DEL MODELO 160



REQUISITOS DE VOLTAJE: 24 - 40 VDC (por el usuario)

SALIDA ANALÓGICA: 4-20mA a una carga máxima de 575 ohm con un suministro de energía de 24 VDC

CONEXIÓN: Bucle de corriente de dos cables.

CLASIFICACIÓN ELÉCTRICA - INTERRUPTORES OPCIONALES

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

MATERIALES

- Varilla del Indicador: Monel
 Adaptador: Acero inoxidable
 Cuellos: Acero inoxidable
 Soporte de montaje: Aluminio

AVISO: La instalación de válvula recomendada por la fábrica deberá permitir que la varilla del indicador se encuentre en posición vertical.