

DESCRIPCIÓN

TRANSMISOR DE POSICIÓN MODELO 190

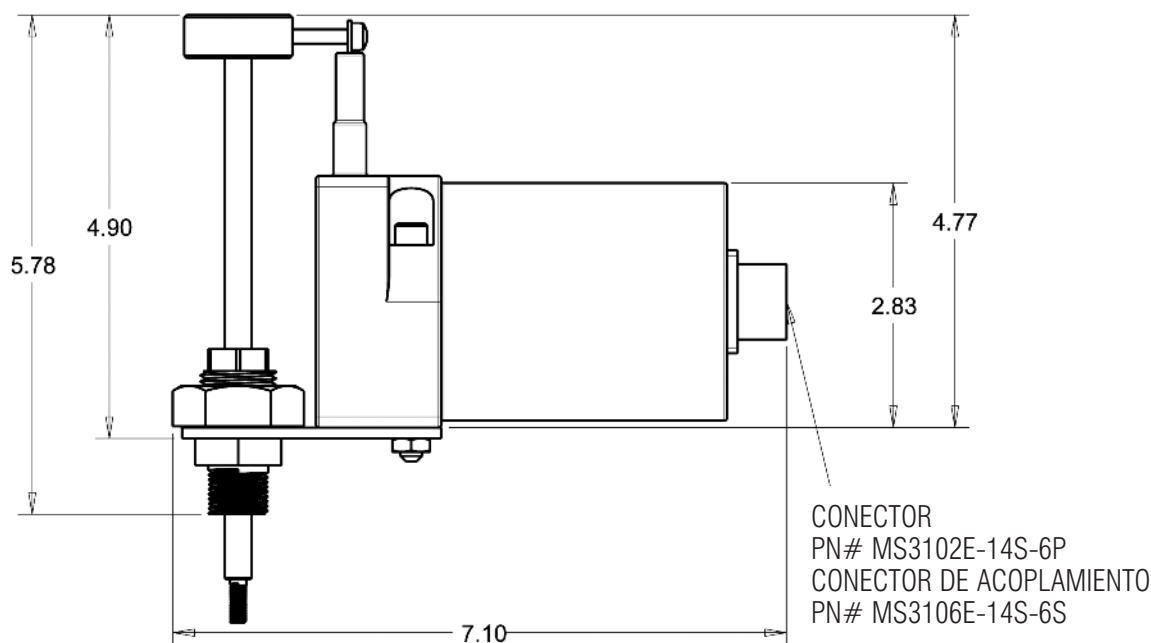
- Brinda una señal de 4-20mA proporcional a la posición de la válvula.
- Instalado sin desmontaje de la válvula.
- La carcasa es resistente a la intemperie NEMA 4 (IP - 6S)

El transmisor de posición modelo 190 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, y la unidad de transmisión. El transmisor de posición es lineal, vinculado a la varilla indicadora a través de un cable de acero inoxidable. La unidad requiere alimentación eléctrica VDC suministrada por el usuario (normalmente 24VDC). Puede instalarse en prácticamente cualquier válvula de control OCV, y la instalación puede realizarse sin el desmontaje de la válvula misma.



Modelo 190 ▲

DIMENSIONES DEL MODELO 190



REQUERIMIENTO DE VOLTAJE: 9 - 35 VDC (por usuario)

SALIDA ANALÓGICA: 4-20 mA a una carga máxima de 650 ohm con alimentación eléctrica de 24 VDC (carga máxima = 50 (tensión de alimentación - 9))

LINEARIDAD: 0.30% escala completa

REPETIBILIDAD: 0.15% escala completa

CONEXIÓN: Bucle de corriente de dos cables

MATERIALES

Varilla Indicadora: Monel
Adaptador: Acero inoxidable
Placa de montaje: Acero inoxidable

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