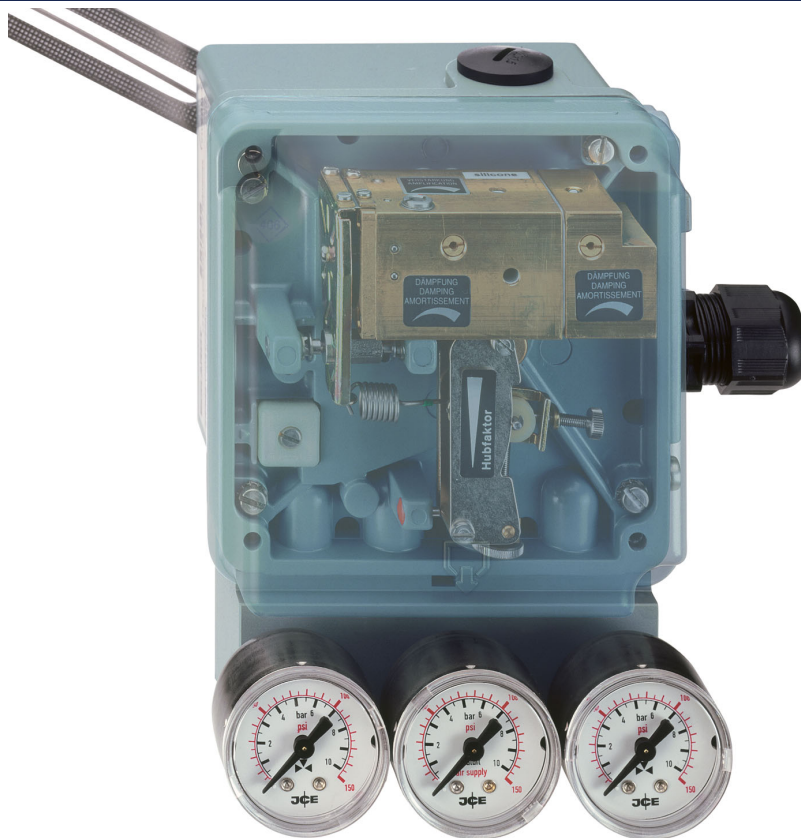


Posicionador Electroneumático SRI986

FOXBORO
ECKARDT



SRI986 - Más de 1 Millón de aplicaciones en todo el mundo!

- Control analógico de válvula de rápida respuesta
- Señal de entrada 4-20 mA / 0-20 mA ó 0-10 Vcc
- Impedancia de sólo 200 Ohms – ideal para control en rango partido
- Fácil configuración local mecánica
- Adaptaciones mecánicas en base a tornillos de ajuste
- Ajustes independientes de Cero y Span
- Ajustes independientes de Ganancia y Amortiguación
- Montaje en cualquier actuador lineal o rotativo
- Opciones:
 - Transmisor de posición 4-20 mA
 - Finales de carrera (inductivos o mecánicos)
 - Manifold para manómetros
 - Amplificadores Booster



Invensys
is now

Schneider
Electric



Ejemplo de montaje en válvulas lineales.



Ejemplo de montaje en válvula rotativa.

Características Técnicas

El posicionador SRI986 está diseñado, para operar actuadores neumáticos desde sistemas de control y controladores electrónicos a través de señales eléctricas.

Es usado para reducir los efectos adversos de fricción de la válvula, fuerte empuje y tiempo corto de posicionado.

Analógico		Señal 4-20 mA / 0-20 mA / 0-10 Vcc
		Impedancia 200 Ohms
Características del Ajuste		Lineal, Iso-percentageal directo o inverso (mediante levas)
Rango Partido		Hasta 3 tipos
Acción de la Válvula		Directa o Inversa (ajustable)
Cero y Span		Ajustables independientemente
Ganancia y Amortiguación		Ajustables independientemente
Aire de Alimentación		1,4 a 6 bar
Rango de Carrera		8 a 200 mm
Angulo de Rotación		30 a 180°
Protección		IP54 (IP65 opcional)
Clasificación Eléctrica	ATEX FM / CSA	Seguridad Intrínseca II 2 G EEx ia IIC T6 "Intrinsic safety" Class I, Div. 1, Groups A, B, C, D
Uso en barcos o depósitos		Lloyds Register
Conexión Eléctrica		M20 x 1,5 ó 1/2"-14 NPT
Conexiones Neumáticas		G 1/8"
Temperatura Ambiente		-40 a +80 °C
Humedad		hasta 100 %
Peso		1,5 kg (1,8 kg doble acción)
Opciones		Finales de Carrera Inductivos (2 ó 3 hilos) Microrruptores (mecánicos) Transmisor de Posición (4-20 mA) Manifold para conexiones extras Manifold con manómetros Amplificador Booster
Acoplamiento para actuadores lineales		Según IEC 534 part 6 (NAMUR)
	rotativos	Según VDI/VDE 3845
		cualquier otro lineal o rotativo a través de la extensa gama disponible en kits de montaje

FOXBORO ECKARDT GmbH
Pragstrasse 82
D-70376 Stuttgart · Germany
Telefon +49 (0)711 502-0
Telefax +49 (0)711 502-597
<http://www.foxboro-eckardt.com>
e-mail salesupport@foxboro-eckardt.de

Invensys
is now

Schneider
Electric