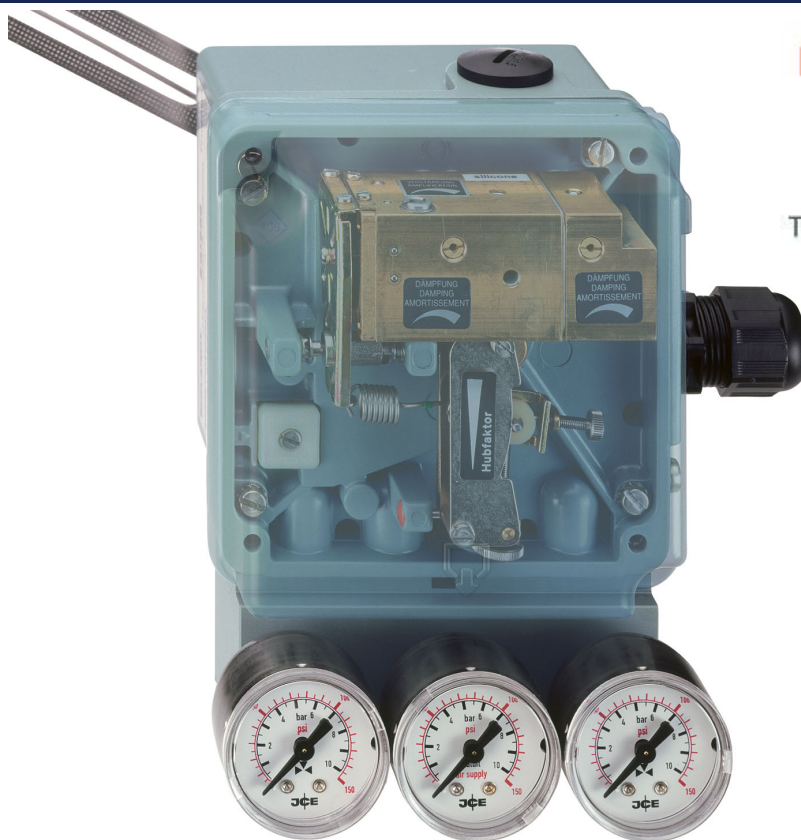


# Posicionador Electroneumático SRI986

**FOXBORO**  
**ECKARDT**



**DISAI**  
Automatic Systems  
T-962 448 450 [www.disai.net](http://www.disai.net)

## 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



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](mailto:salesupport@foxboro-eckardt.de)

**FOXBORO**  
**ECKARDT**