

# Posicionador electroneumático para actuadores lineales y giratorios CPPC

**FESTO**



## Sencillez y calidad

**CPPC: el posicionador más rentable.** Para su aplicación en tareas sencillas que no requieran la modificación del algoritmo de regulación. Sin display: máxima concentración en lo esencial, aplicable en cualquier actuador lineal y giratorio con sistema de medición de recorrido potenciométrico. Caudal de 200 l/min: gran capacidad y rapidez. También para accionamientos de gran tamaño.

### Robusto y eficaz

Aplicable en prácticamente todos los entornos gracias a clases de protección IP altas con un margen de temperatura de  $-5 \dots +50 \text{ }^\circ\text{C}$  y un caudal de 200 l/min que permite velocidades rápidas del proceso.

### Puesta a punto sencilla

Autoinicializable: el punto cero, el margen y las velocidades se ajustan automáticamente. Además, es posible ajustar por separado la velocidad de desplazamiento hacia delante y hacia atrás, en ambas posiciones finales.

### Seguridad

Gracias a la posición predefinida de seguridad. Si la corriente falla, la valvulería del proceso se desplaza hasta una posición peligrosa y, con la autoinicialización, la inicialización queda interrumpida inmediatamente si en el sistema completo la valvulería del proceso, el accionamiento, el sistema de medición de recorrido y el posicionador no están montados correctamente.



Rentabilidad

Sencillez

Seguridad

910.14.PSI →

Product Short Information

# Posicionador electroneumático para actuadores lineales y giratorios CPPC

## Funcionamiento

Un sistema de medición de recorrido montado en el accionamiento, p. ej. un potenciómetro, detecta la posición del accionamiento y se la comunica al posicionador. La señal teórica alimentada con 4 ... 20 mA determina la posición que el accionamiento debería alcanzar. El posicionador compara ambas

señales y establece la diferencia. El accionamiento recibe presión por ambos lados a través de las válvulas neumáticas integradas hasta que se ha alcanzado la posición de la señal teórica indicada. Se trata de un proceso continuo que garantiza una posición estable del accionamiento y de la válvula de procesos montada.

## Accesorios

Adaptación mediante:

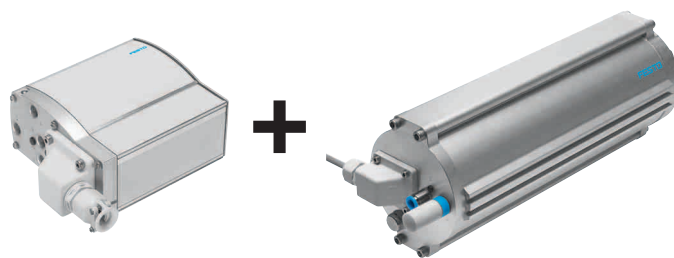
- Perfil DIN
- Conjunto para el montaje en pared

## Especificaciones técnicas

Procesamiento de señales	4 ... 20 mA
Margen de tensión de funcionamiento	24 V CC +/- 10 %
Precisión	+/- 1 %
Temperatura ambiente	-5 ... +50 °C
Ajuste separado de la velocidad de desplazamiento hacia delante y hacia atrás en ambas posiciones finales mediante válvulas estranguladoras	

## Ideal para soluciones de sistemas:

todo de un solo proveedor  
Perfecta combinación: posicionador CPPC y actuador lineal DFPI con sistema de medición de recorrido integrado (DFPI-...-...-ND2P-E-P). Puesto que el posicionador ya no está integrado en el DFPI, es posible colocarlo en un lugar más ventajoso de la aplicación.



## Festo AG & Co. KG

Ruiter Straße 82  
73734 Esslingen (Alemania)  
Internet [www.festo.de](http://www.festo.de)  
Teléfono 0180 30311 11  
Telefax 0711 347-2071  
[infoservice@festo.com](mailto:infoservice@festo.com)