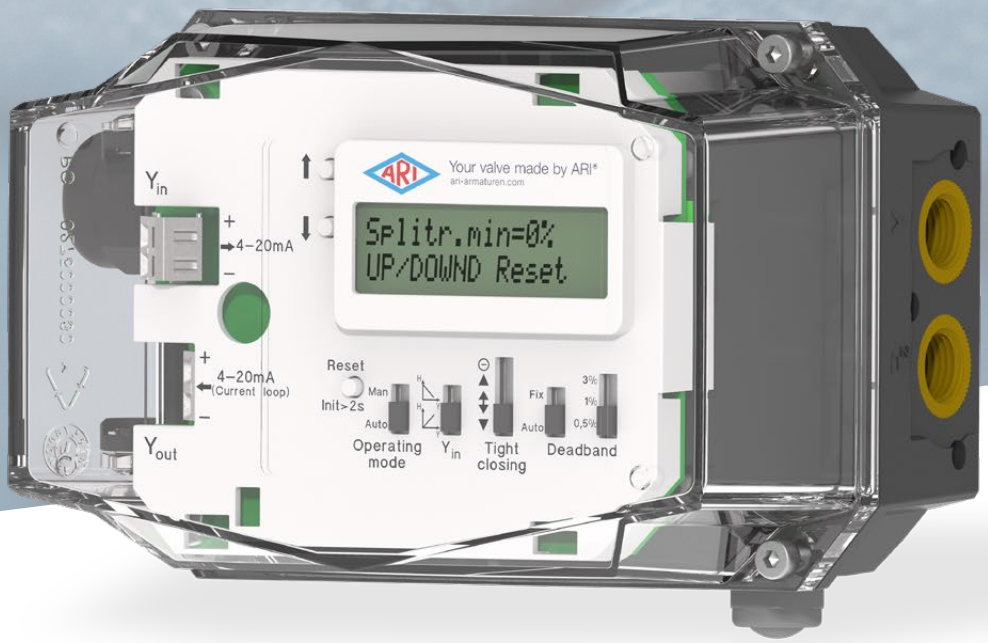
Your valve made by ARI®
ari-armaturen.com

POSICIONADORES ELECTRONEUMÁTICOS

STEVI-POS®



STEVI-POS®





BR 470

STEVI-POS® – El posicionador electro-neumático digital

El posicionador electro-neumático digital STEVI-POS® – desarrollado y fabricado en Alemania – garantiza los más altos estándares de calidad y, por tanto, es un posicionador fiable para su aplicación. El STEVI-POS® se caracteriza especialmente por su baja fuga de aire en estado regulado, lo que permite ahorrar costes al reducir el consumo de aire comprimido tratado.



Fiable en funcionamiento y económico en mantenimiento gracias a la probada y eficiente tecnología piezoeléctrica



Puesta en marcha rápida y manejo sencillo mediante la combinación de selectores y menú de software



Datos de diagnóstico de acceso rápido, como por ejemplo superaciones de temperatura



Detección de carrera sin contacto y precisa mediante sensor Hall, para un funcionamiento sin desgaste incluso en condiciones adversas

- Se adapta incluso a espacios de instalación reducidos, por lo que es ideal para reequipamientos y diseños de instalaciones compactos
- Listo para su uso inmediato sin necesidad de conocimientos especializados; ahorra tiempo durante la puesta en marcha y el mantenimiento
- Funcionamiento fiable incluso en presencia de vibraciones, lo que reduce las averías y prolonga la vida útil
- Reduce de forma permanente los costes de aire comprimido, ahorro de aire comprimido durante el funcionamiento
- Tornillos de la tapa cautivos (que no se pierden) que simplifican el montaje y el mantenimiento
- Análisis rápido de fallos in situ, que reduce los tiempos de parada y las intervenciones de mantenimiento
- Accesorios opcionales:
  - Bloque de manómetro para la indicación de la presión de accionamiento
  - Retroalimentación de 4–20 mA mediante una tarjeta de salida analógica

Información técnica

Modo de funcionamiento:
Electroneumático
Presión de accionamiento/alimentación de aire máx.: 6 bares

Clase de protección:
IP66

Construcción/conexión al accionamiento:
Accionamiento de elevación: Mediante interfaz Namur
Accionamiento giratorio: Mediante consola según VDI/VDE 3845

Rango de carrera:
De 10 mm a 120 mm

Rango de ángulo de giro:
De 25° a 100°

Temperatura ambiente:
De -20 °C a +80 °C

Rangos de señal:
4 – 20 mA

Neumática:
de simple efecto

Control:
4 – 20 mA
Tensión de carga máx.: 9,5 V (475 Ω)

Energía auxiliar:
Aire de entrada: De 1,4 a 7 bar (de 20 a 105 psi)

Comportamiento en caso de fallo de la señal de control:
El accionamiento se despresuriza

Fuga de aire comprimido en estado regulado:
≤0,01 Nm³/h (0,01 scfm)

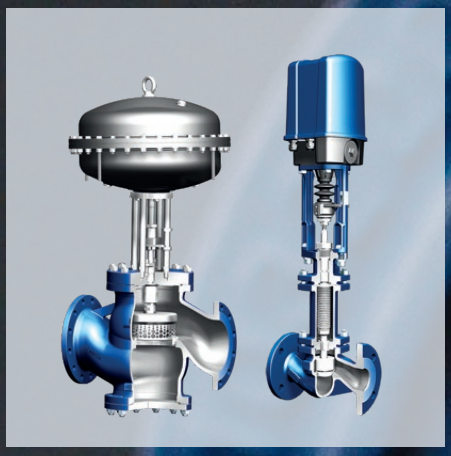
Conexión eléctrica y neumática:
Neumática: G1/4; ¼ – 18 NPT
Eléctrica: M20 × 1,5

Aquí encontrará más información acerca de STEVI-POS®, sobre la puesta en servicio y sobre el montaje en una lista de reproducción de YouTube.

Diversidad de productos ARI®

Aproveche las ventajas de nuestra filosofía de «proveedor integral».

En ARI® somos sinónimo de fiabilidad, pasión por la tecnología y compromiso personal con nuestros clientes. Fabricamos nuestros productos de alta calidad a la medida de sus necesidades individuales: Your valve made by ARI®. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información, estaremos encantados de asesorarle sobre sus opciones con ARI®.



Válvulas de control



Válvulas de interrupción



Válvulas de cierre



Válvulas de seguridad



Purgadores de vapor



Sistemas

Edición 08/26 - Los datos están sujetos a cambios.

Your valve made by ARI®
ari-armaturen.com

ARI-Armaturen Albert Richter GmbH & Co. KG
Mergelheide 56-60
D-33758 Schloß Holte-Stukenbrock

Teléfono: +49 5207 994-0
Correo electrónico: info.vertrieb@ari-armaturen.com