



AS-Interface Master News (09/2024)

Tecnología de procesos con ASi: más rendimiento, menos costes

¿Por qué debería utilizar **AS-Interface (ASi)** para la tecnología de procesos? ¿Le gustaría **reducir drásticamente sus costes de cableado, integrar de manera económica los dispositivos IO-Link** más diversos o implementar **proyectos de la Industria 4.0** de forma rápida y fácil?

Con ASi, que es compatible con todos los sistemas de bus de campo habituales, podrá cumplir además **con importantes obligaciones en materia de documentación**, implementar la **seguridad funcional** de manera muy económica, aumentar significativamente el **rendimiento de la instalación** y ahorrar en **recursos valiosos y conectores caros**.

Aparte de ello, se beneficia de una amplia oferta de válvulas ASi-5, módulos potentes para las aplicaciones más variadas, así como un software fácil de usar.



Fig.: Con AS-Interface, las válvulas se pueden colocar en cualquier posición de la línea ASi. Para ello, dispone de las posibilidades de integración antes mencionadas.

Cómo puede beneficiarse de ASi en la tecnología de procesos

- **Muchas válvulas ASi-5:** por ejemplo, de GEMÜ, SPX FLOW o Sitomatic. Estas le proporcionan muchos diagnósticos y parámetros adicionales para los datos de proceso, por lo que su instalación estará idealmente equipada para los requisitos de la Industria 4.0.
- **Ahorro de costes con ASi-5:** las funcionalidades de los cabezales de válvulas con **ASi-5** integrado son comparables a las soluciones IO-Link respectivas. Sin embargo, se ahorrará la utilización de puertos maestros adicionales y la comunicación IO-Link.
- **Módulos para las tareas más diversas:** una amplia oferta de módulos permite la fácil integración de entradas y salidas digitales y analógicas, sensores IO-Link o protocolos en serie como RS232.

- **Seguridad funcional económica:** con ASi puede implementar **tecnología de seguridad** en la misma línea. La supervisión segura de señales analógicas como temperatura, presión o nivel de llenado se puede implementar así de manera fácil y rentable.
- **Equipado para la Industria 4.0:** ASi-5 proporciona diagnósticos detallados y muchas opciones de parametrización. Se puede leer información adicional en paralelo a los datos de proceso. Las pasarelas ASi-5/ASi-3 poseen interfaces como OPC UA o REST API y, gracias a FIMlet, permiten la integración en FIM. Las interfaces permiten también una conectividad IIoT y, por lo tanto, el registro y la protocolización de los cambios de parámetros. De ese modo se pueden garantizar importantes obligaciones en materia documentación.



Más información



¿Tiene preguntas acerca de nuestros productos y soluciones?

Con mucho gusto le asesoraremos personalmente.



+34 932 996 824



Abmeldelink | unsubscribe | Lien de désinscription | Anular suscripción | Link di cancellazione
Impressum | Privacy Policy