



AS-Interface Master News (07/2024)

Automatización de maquinaria de embalaje con ASi: flexible, rentable y sin complicaciones

Optimice su automatización de maquinaria con **AS-Interface (ASi)**: las ventajas del sistema de cableado fácil y que ahorra recursos se aplican de manera óptima en máquinas de embalaje, robots, paletizadoras, envolvedoras de palés y máquinas de envasado retráctil.

Con ASi se beneficiará de un cableado extremadamente simple, un alto grado de libertad en la elección de topología y la transmisión de señales seguras y estándar a través de la misma línea. También le ofrecemos una amplia gama de soluciones de accionamiento y podrá integrar fácilmente muchos interruptores de seguridad o bloqueos de puerta en ASi.

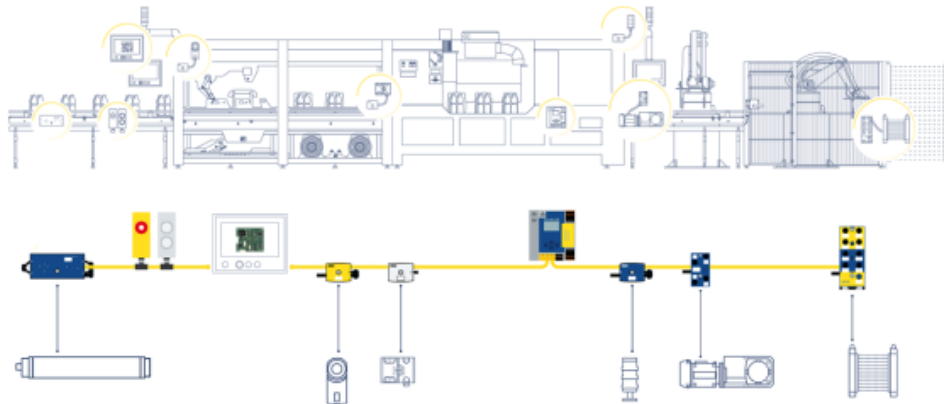


Fig.: ASi o ASi-5 permite integrar una amplia gama de dispositivos IO-Link, soluciones para accionamientos e interruptores de seguridad, así como otros sensores y actuadores seguros.

Ventajas de la automatización de maquinaria de embalaje con Bihl+Wiedemann

- **Menos conectores – Más conexión:** ahorre hasta un 68 % de costes de cableado con AS-Interface en comparación con las soluciones de cable redondo. Gracias a la tecnología piercing, no necesitará prácticamente ningún conector y podrá conectar o mover módulos fácilmente.
- **Integración fácil de IO-Link:** integre con **ASi-5** la gama más variada de dispositivos IO-Link, como sensores de distancia ópticos o lámparas de señalización, de la manera más cómoda, rentable e independientemente del bus de campo. Para ello, le ofrecemos maestros IO-Link únicos y económicos en versiones de 1, 2 y hasta 4 y 8 puertos.
- **Múltiples soluciones para accionamientos:** con los módulos para accionamientos ASi-5 podrá controlar rodillos motorizados de 24 V y 48 V de manera eficiente, entre otros, de **Interroll**, Itoh Denki y RULMECA. Para convertidores de frecuencia ofrecemos, por ejemplo, soluciones para **SEW EURODRIVE**, **NORD**, **Lenze**, **Rockwell** y Bonfiglioli.

- **Seguridad funcional para cada tamaño de la instalación:** integre sensores y actuadores seguros, así como monitores de seguridad, a la perfección en su automatización de embalajes. Por la misma línea se pueden transmitir señales seguras y estándar sin una estructura doble.
- **Interruptores de seguridad fácilmente integrables:** especialmente para interruptores de seguridad, por ejemplo, de Schmersal, Pilz, Keyence y EUCHNER, hemos desarrollado distribuidores activos ASi Safety con chip ASi integrado, para una fácil integración de los interruptores en ASi.
- **Funcionalidades excepcionales de ASi-5:** Maestros transparentes con una implementación de funciones total de IO-link. Soportando la actualización de firmware en remoto, de los dispositivos conectados.



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