



AS-Interface Master News (07/2024)

Automazione del packaging con ASi – flessibile, semplice ed economica

Ottimizzate l'automazione del packaging con **AS-Interface (ASi)**: i vantaggi offerti da questo sistema di cablaggio facile e conveniente sono fondamentali nelle macchine per packaging, nei robot, nei pallettizzatori, nelle avvolgitrici di pellicole per bancali e nelle reggiatrici.

ASi vi offre una soluzione di cablaggio estremamente semplice, un'ampia libertà di scelta della topologia e la possibilità di trasferimento di segnali standard e sicuri attraverso lo stesso cavo. Noi offriamo, inoltre, un'ampia gamma di soluzioni di azionamento e la possibilità di integrare facilmente in ASi molti interruttori di sicurezza e arresti porta.

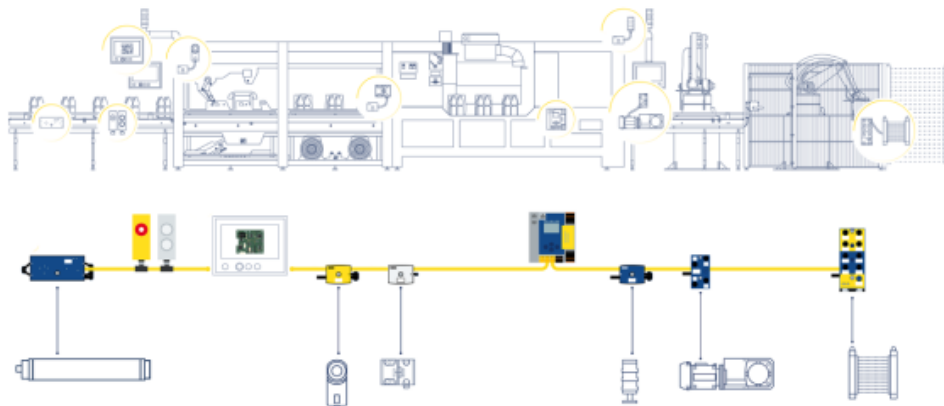


Fig.: ASi o ASi-5 consente di integrare un'ampia gamma di dispositivi IO-Link, soluzioni di azionamento e interruttori di sicurezza, nonché altri sensori e attuatori sicuri.

Vantaggi dell'automazione del packaging con Bihl+Wiedemann

- **Meno connettori, più connessione:** AS-Interface vi consente di risparmiare fino al 68% sui costi del cablaggio rispetto alle soluzioni con cavi rotondi. Grazie alla tecnologia a perforazione di isolante non vi serviranno praticamente connettori e potrete collegare o spostare i moduli con facilità.
- **Integrazione facile di IO-Link:** Con **ASi-5** integrate comodamente e in modo economico i più diversi dispositivi IO-Link, come i sensori di distanza o le luci di segnalazione, indipendentemente dai bus di campo utilizzati. Vi proponiamo i convenienti master IO-Link a 1, 2, 4 e 8 porte.
- **Soluzioni di azionamento versatili:** Con i moduli motore ASi-5 controllate in modo efficiente i rulli motorizzati da 24 V e 48 V, tra cui **Interroll**, Itoh Denki e RULMECA. Per i convertitori di frequenza offriamo, ad esempio, soluzioni per **SEW EURODRIVE**, **NORD**, **Lenze**, **Rockwell** e Bonfiglioli.

- **Sicurezza funzionale per impianti di qualsiasi grandezza:** Integrate sensori e attuatori sicuri e monitor di sicurezza nella vostra struttura di automazione del packaging. Questa soluzione consente la trasmissione di segnali standard e sicuri per mezzo dello stesso cavo senza la necessità di una duplice infrastruttura.
- **Interruttori di sicurezza facilmente integrabili:** Appositamente concepiti per gli interruttori di sicurezza, tra cui ad es. Schmersal, Pilz, Keyence ed EUCHNER, abbiamo sviluppato i distributori attivi ASi Safety con ASi Chip integrato per integrare facilmente gli interruttori in ASi.

 [Maggiori informazioni](#)



Avete domande sui nostri prodotti e sulle nostre soluzioni?

Saremo lieti di potervi fornire informazioni personalmente.

 **+39 347 199 66 40**



[Abmeldelink](#) | [unsubscribe](#) | [Lien de désinscription](#) | [Anular suscripción](#) | [Link di cancellazione](#)
[Impressum](#) | [Privacy Policy](#)