



Material Handling con AS-i e Bihl+Wiedemann

Nei sistemi di trasporto per la movimentazione del materiale, la tecnologia AS-i può mettere in mostra tutti i suoi punti di forza. Con i moduli motore AS-i, Bihl+Wiedemann vi offre le [soluzioni per l'azionamento più adeguate](#). Comandate i rulli a motore da 24V o gli azionamenti trifase (con o senza convertitori di frequenza) senza un'ulteriore controllore, direttamente tramite AS-i, risparmiando così molto in termini di costo e tempo durante la messa in funzione e l'assistenza tecnica.

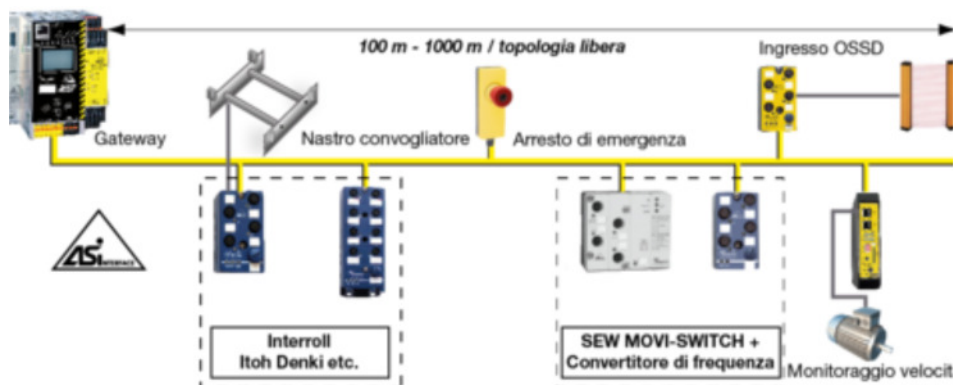


Fig. 1: Panoramica dei prodotti Bihl+Wiedemann per i sistemi di trasporto e azionamento.

Ecco cosa vi offrono i moduli motore AS-i di Bihl+Wiedemann:

- Semplice integrazione del controllo motore nel PLC
- Un solo modulo AS-i comanda fino a 2 azionamenti
- Ingressi per i sensori
- Cablaggio ottimale per i motori e i sensori
- Classe di protezione fino a IP67
- Semplice comando di start/stop, senso di rotazione e velocità per gli azionamenti dei rulli a motore ed i convertitori di frequenza
- Sistema di montaggio semplice e veloce
- Grande risparmio in termini di costi del cablaggio e tempo di installazione

Moduli motore AS-i per azionamenti a rulli in dettaglio

- Comando indipendente di 2 rulli a motore
- Compatibili con [Interroll](#), [Itoh Denki](#), [Rollex](#) ed altri rulli a motore 24 V DCGamma dei prodotti: [Soluzioni per l'azionamento](#)
- Comando di start/stop, senso di rotazione e velocità
- Fino a 4 ingressi supplementari per i sensori
- Disponibili anche con fusibile integrato certificato UL da 3,5 A per proteggere l'alimentazione del motore
- Disponibile, come optional, con rampa di accelerazione regolabile

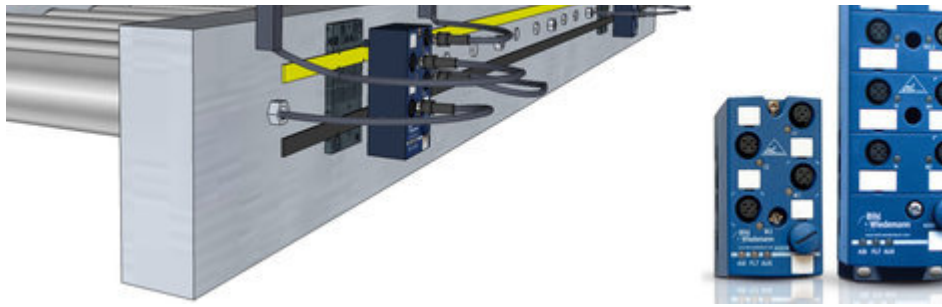


Fig. 2: Comando dei motorulli con i moduli motore AS-i di Bihl+Wiedemann

Moduli motore AS-i per azionamenti trifase in dettaglio

- Comando di un convertitore di frequenza MOVIMOT (BWU2038)
 - 2 ingressi supplementari per i sensori
 - Comando di start/stop, senso di rotazione, velocità e rampa di accelerazione
 - LED per la diagnostica diretta in loco
 - Velocità regolabile
- Comando di max. 2 motori MOVI-SWITCH (BWU2437, BWU2767)
 - Comando di start/stop e senso di rotazione
 - Fino a 3 ingressi per i sensori
 - LED per la diagnosi diretta in loco

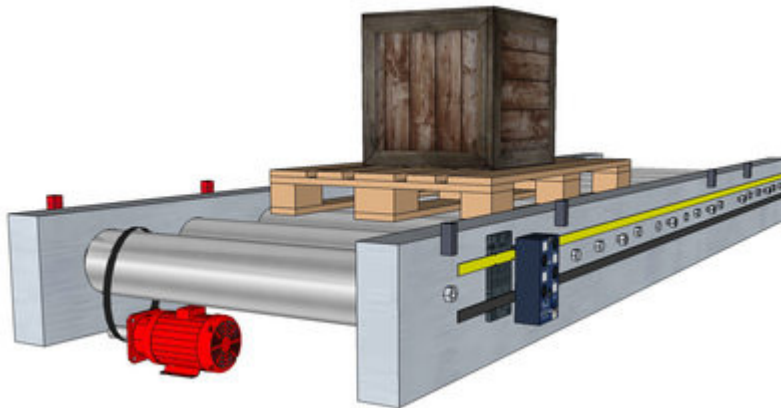


Fig. 3: Comando degli azionamenti trifase con i moduli motore AS-i di Bihl+Wiedemann