



AS-Interface Master News (09/2024)

Tecnologia di processo con ASi - più prestazioni, meno costi

Perché impiegare **AS-Interface (ASi)** per la tecnologia di processo? Forse volete **ridurre drasticamente i costi del cablaggio, integrare in modo conveniente i più diversi dispositivi IO-Link** oppure realizzare **progetti Industrie 4.0** in modo facile e rapido?

Con ASi, che supporta tutti i comuni sistemi bus di campo, potete anche soddisfare gli **importanti obblighi di documentazione**, impiegare la **sicurezza funzionale** in modo molto conveniente, aumentare visibilmente le **prestazioni dell'impianto** e **risparmiare risorse preziose e costosi connettori**.

Inoltre, avrete un'ampia scelta di valvole ASi-5, moduli ad alte prestazioni per le più svariate applicazioni e un software intuitivo.



Fig.: con AS-Interface le valvole possono essere posizionate in qualsiasi punto sul cavo ASi. Sono disponibili le suddette possibilità di integrazione.

Come usufruire di ASi nella tecnologia di processo

- **Tante valvole ASi-5** – ad es. di GEMÜ, SPX FLOW oppure Sitomatic. Queste in genere vi assicurano molte diagnostiche e parametri aggiuntivi per i dati di processo, in modo che l'impianto risulti adeguatamente allestito per i requisiti di Industria 4.0.
- **Risparmio dei costi con ASi-5** – con **ASi-5** integrato le funzionalità delle teste valvola sono paragonabili alle rispettive soluzioni IO-Link, ma si evitano l'utilizzo di porte master aggiuntive e la comunicazione IO-Link.
- **Moduli per gli impieghi più svariati** – una ricca scelta di moduli consente di integrare facilmente segnali analogici e digitali in entrata e in uscita, sensori IO-Link o protocolli seriali come RS232.
- **Sicurezza funzionale a costi convenienti** – con ASi potrete impiegare la **tecnica della sicurezza** sullo stesso cavo. Il monitoraggio sicuro di segnali analogici, quali temperatura,

pressione o livello di riempimento, è facile ed economico.

- **Ideale per Industria 4.0** – ASi-5 offre diagnostiche dettagliate e molte opzioni di parametrizzazione. Le informazioni aggiuntive sono leggibili parallelamente ai dati di processo. I gateway ASi-5/ASi-3 possiedono interfacce come OPC UA o REST API e grazie a FIMlet rendono possibile l'integrazione in FIM. Le interfacce consentono anche una connessione IIoT e quindi la rilevazione e il protocollo delle modifiche apportate ai parametri. In questo modo potrete soddisfare gli importanti obblighi di documentazione.



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