

Come sfruttare i vantaggi dell'ASi nell'ambiente PROFIsafe

Il gateway PROFIsafe ASi-5/ASi-3 via PROFINET con monitor di sicurezza integrato è ora disponibile anche **come master singolo senza I/O integrati**: il BWU4018 è quindi un modello entry-level economico che consente di sfruttare i vantaggi della tecnologia ASi nell'ambiente PROFIsafe.

Costi di cablaggio ridotti

Con ASi - rispetto al cablaggio Ethernet - **non occorrono, ad esempio, connettori per l'alimentazione a 24 V né per il collegamento al bus**. Questo permette di ridurre significativamente i costi di cablaggio e le operazioni di montaggio.

Piattaforma a prova di futuro

Grazie alla tecnologia ASi-5, è ora possibile integrare le utenze ASi-5 con il BWU4018. Il moderno gateway offre anche altri vantaggi quali:

- **funzione di aggiornamento in campo** per aggiornamenti firmware a prova di manomissione e aggiornamenti safety
- **server OPC UA** integrato per applicazioni Industry 4.0
- **web server integrato** per una rapida diagnostica del sistema



Fig.: Gateway ASi-5/ASi-3 PROFIsafe via PROFINET con monitor di sicurezza integrato (BWU4018)

Gateway ASi-5/ASi-3 PROFIsafe via PROFINET con monitor di sicurezza integrato in dettaglio

- PROFIsafe e Safe Link in un unico dispositivo
- 1 master ASi-5/ASi-3, dispositivo PROFINET
 - Lettura dei nodi di ingresso ASi Safety tramite PROFIsafe
 - Scrittura dei nodi di uscita ASi Safety tramite PROFIsafe
- Fino a 31 utenze ASi sicure (ognuna può essere usata come ingresso o uscita)
- Server OPC UA e web server integrato per una facile diagnostica
- Selezione della modalità operativa sicura
- Applicazione fino alla categoria 4/PLe/SIL 3
- Chip card integrata per la memorizzazione dei dati di configurazione

Avete domande sui nostri prodotti e sulle nostre soluzioni?

Saremo lieti di potervi fornire informazioni personalmente.

 +39 347 199 66 40