



AS-Interface Master News (10/2023)

Sichere Kleinststeuerung – kompakt, kosteneffizient, konfigurierbar

Sie suchen eine **kosteneffiziente, sichere Kleinststeuerung** für kleine Applikationen? Dann entdecken Sie unseren **Safety Basis Monitor**! Die **Stand-Alone-Lösung für den Schaltschrank** besitzt zwei sichere, verschleißfreie elektronische Halbleiterausgänge und – je nach Konfiguration – bis zu vier sichere zweikanalige Eingänge oder bis zu acht digitale E/As.

Einfach erweiterbar über AS-Interface

Der Safety Basis Monitor kann auch bis zu **31 sichere Signale** verarbeiten und **komplexe sicherheitstechnische Anforderungen** erfüllen – wenn Sie ihn zusammen mit weiteren sicheren Modulen von Bihl+Wiedemann kombinieren. Dann lassen sich **neben Stillstand und Drehzahl** zusätzlich **viele weitere Funktionen sicher überwachen**, z. B. Drehzahlbereiche, Drehrichtungen, Positionsbereiche, Endlagen, Bremsrampen oder Temperaturen. Auch **Muting** ist so einfach realisierbar.

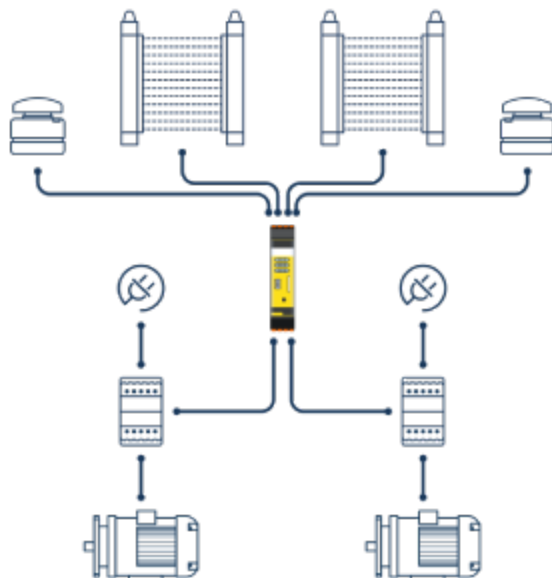


Abb.: Als sichere Kleinststeuerung mit verschleißfreien Ausgängen ist der **Safety Basis Monitor** z.B. eine Alternative zu einem mechanischen Sicherheitsrelais.

Kostengünstige Skalierbarkeit durch Safe Link

Sie möchten große Installationen mit bis zu **1.922 sicheren Signalen** realisieren? Dann nutzen Sie **Safe Link**, unsere sichere Querkommunikations-Technologie, **zertifiziert bis SIL3/PLe**. Dank Safe Link können Sie bis zu **31 Safety Basis Monitore oder Safety Gateways** über die Ethernet-Diagnose-Schnittstelle **miteinander koppeln**. Mehrere Anlagenteile oder fahrerlose Transportsysteme lassen sich so einfach verbinden – auch wenn **unterschiedliche Steuerungen** eingesetzt werden.

Der Safety Basis Monitor im Detail

- Kosteneffektive Variante für kleine Applikationen
- Großer Funktionsumfang und detaillierte Prognose
- Einfach erweiterbar über AS-Interface
- Einfache Kopplung zu anderen Anlagen über Safe Link
- Max. 31 sichere Module pro Gerät
- Schmale Baubreite: 22,5 mm
- Integrierte sichere zweikanalige Stillstandsüberwachung bis SIL2/Plid und sichere Drehzahlüberwachung bis SIL3/PLe möglich
- Verfügbar mit Ethernet TCP/IP- oder USB-Schnittstelle



Weitere Informationen

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten und Lösungen?

Wir beraten Sie gerne persönlich.



+49 621 33996-0



Abmeldelink | unsubscribe | Lien de désinscription | Anular suscripción | Link di cancellazione
Impressum | Datenschutz