

AS-Interface Master News (10/2023)

Piccola unità di comando sicura: compatta, economica, configurabile

State cercando un'unità di comando sicura per piccole applicazioni a partire da tre segnali che faccia risparmiare sui costi? Allora il nostro [Monitor di Sicurezza Base](#) è quello che fa per voi! La soluzione stand-alone per il quadro elettrico dispone di due uscite elettroniche a semiconduttore sicure e non soggette a usura e, a seconda della configurazione, fino a quattro ingressi sicuri a due canali oppure fino a otto uscite digitali I/O.

Integrazione semplice

Il Monitor di Sicurezza Base è in grado di elaborare fino a **31 segnali sicuri** e soddisfa anche **le massime esigenze dal punto di vista tecnico della sicurezza** se combinato ad altri moduli sicuri di Bihl+Wiedemann. **Oltre al tempo di inattività e alla velocità di rotazione** è così possibile **monitorare in sicurezza anche tante altre funzioni** come ad es. gli intervalli di velocità, i sensi di rotazione, le posizioni di fine corsa, le rampe di frenata o le temperature. Anche il [Muting](#) può essere facilmente implementato in questo modo.

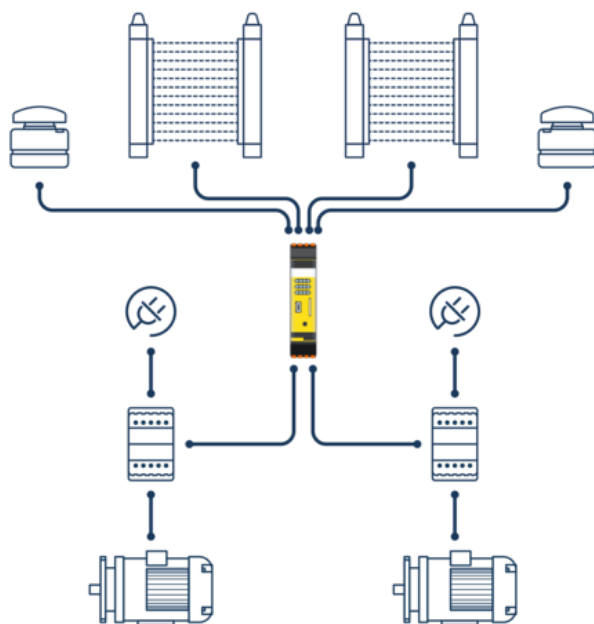


Fig.: La piccola unità di comando sicura [Monitor di Sicurezza Base](#), dotata di ingressi senza usura, è, ad es., un'alternativa ai relè di sicurezza meccanici.

Scalabilità a costi contenuti tramite Safe Link

Volete realizzare installazioni di grandi dimensioni con fino a 1.922 segnali sicuri? Scegliete [Safe Link](#), la nostra tecnologia sicura di comunicazione trasversale certificata fino a SIL3/PLe. Grazie a Safe Link è possibile collegare tra loro fino a 31 Monitori di Sicurezza Base o Gateway Safety tramite l'interfaccia di diagnostica Ethernet. In questo modo si collegano facilmente le diverse parti dell'impianto o i sistemi di trasporto senza conducente anche quando si impiegano diverse unità di controllo.

Il Monitor di Sicurezza Base nel dettaglio

- Variante economica per piccole applicazioni
- Vasta gamma di funzioni e diagnostica dettagliata
- Semplice integrazione tramite AS-Interface
- Accoppiamento facile con altri impianti tramite Safe Link
- Max. 31 moduli sicuri per dispositivo
- Larghezza ridotta: 22,5 mm
- Monitoraggio integrato e sicuro a due canali del tempo di inattività fino a SIL2/PLd e monitoraggio sicuro della velocità fino a SIL3/PLe
- Disponibile con Ethernet TCP/IP o interfaccia USB



[Maggiori informazioni](#)

Avete domande sui nostri prodotti e sulle nostre soluzioni?

Saremo lieti di potervi fornire informazioni personalmente.



+39 347 199 66 40

