

AS-Interface Safety at Work Sicherheitsmonitor mit integriertem Gateway GMOx



- ▶ Mit integriertem Gateway zu Profibus
- ▶ Ein bzw. zwei AS-i Master
- ▶ Display und Tasten für Diagnose und Einstellung
- ▶ Speicherkarte mit unterschiedlichen Betriebsmodi
- ▶ Zeitverzögerung einstellbar
- ▶ 16 Ausgänge



Gateway zum Profibus

Zum Anschluss an einen Profibus DP als Slave sowie als Master für einen oder zwei AS-i Busse nach Spezifikation 3.0. Erkennung von Erdschluss, Doppeladressierung und EMV Problemen. Schnelle Inbetriebnahme mit dem Display ohne PC. Unmittelbare Anzeige von Fehlern mit Klartextmeldungen. Umfangreiche AS-i Diagnose integriert. Eine AS-i Konfigurationssoftware ist erhältlich.

Freigabekreise

- ▶ Zwei Freigabekreise mit je zwei redundanten Öffnerkontakten
- ▶ Zwei Freigabekreise mit Halbleiterausgängen
- ▶ 12 weitere sichere AS-i Ausgänge steuerbar

Eingänge

- ▶ 4 Eingänge, frei verwendbar

Logikfunktionen

Programmierbar mit AsiMon Software. Es sind alle Sicherheitsbauteile mit unterschiedlichen Funktionen als Eingänge programmierbar. Die Eingänge können mit UND und ODER Gattern oder über Logikfunktionen wie FlipFlop, Einschaltverzögerung, Ausschaltverzögerung oder Impulse verknüpft werden. Die Programme können in unterschiedlichen Betriebsarten auf einer Speicherkarte abgelegt werden.

AS-Interface Monitor

Der Monitor kontrolliert zwei AS-i Kreise mit bis zu 62 sicheren Slaves und bis zu 16 Ausgängen.

Display und Tasten

Das Display dient gleichzeitig um die Gateway Funktionalität als auch den Monitor zu bedienen. Die Diagnose und Wartungsfunktionen sind gegenüber den SFM Monitoren erheblich erweitert. Sie können mit dem Display auch ohne einen PC abgerufen werden.

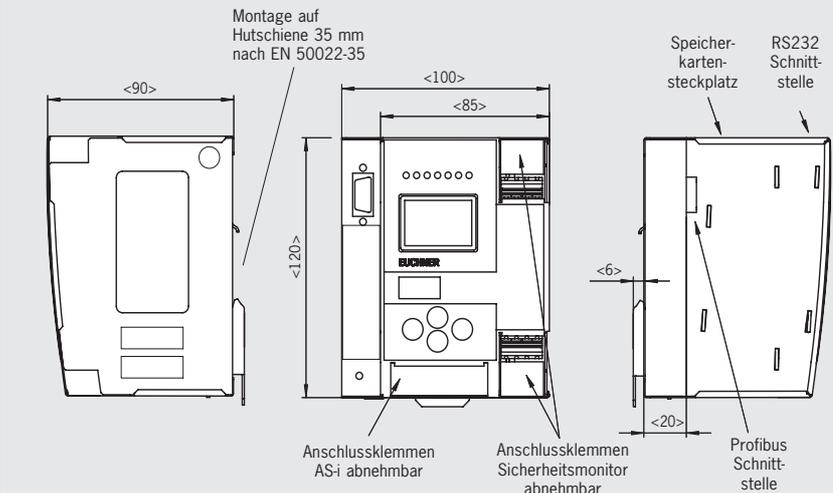
Bestelltabelle

Baureihe	Busanschluss	AS-i Master	Anzahl AS-i Ausgänge	Netzteil	Best. Nr. / Artikel
GMOx	PR Profibus	1	16	N	103 267 GMOX-PR-12DN-C16
		2	16	N	103 302 GMOX-PR-22DN-C16
		1	16	S	103 373 GMOX-PR-12DS-C16
		2	16	S	103 374 GMOX-PR-22DS-C16

1) UL-Zulassung beantragt

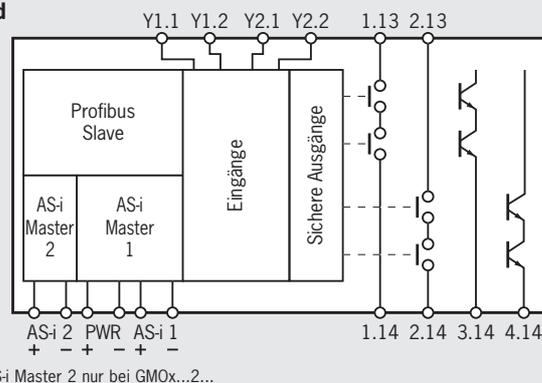
Sicherheitsmonitor GMOx

Maßzeichnung



Anschluss-Set bitte separat bestellen, siehe Seite 25

Blockschaltbild



Klemmenbelegung siehe Technische Daten Seite 44

Es sind Security Funktionen eingebaut, die es ermöglichen, die programmierte Funktionalität zu schützen und zu überwachen.

Wichtig: Zu jedem Sicherheitsmonitor muss ein Anschluss-Set bestellt werden (siehe Seite 25).

Spannungsversorgung

Die Ausführung S ist für den Anschluss an ein konventionelles AS-i Netzteil geeignet. Die Ausführung N erlaubt den Anschluss mehrerer GMOx-Geräte an nur ein Netzteil.

Technische Daten siehe Seite 26

