

# SICHERHEITSRELAIS

Universelle Sicherheitsrelais für verschiedene Einsatzbereiche



## Anwenderfreundlich

- Bis zu 16 verschiedene Anwendungen wählbar
- Überwachung aller gängigen Sicherheitssensoren
- Erreichbares Sicherheitsniveau bis PLe/SIL3
- Einfache Einstellung mit Drehschalter
- Gewählte Anwendung absicherbar durch Plombe
- Kurze Ansprechzeiten (< 10 ms) bei Anforderung
- Hohe Schaltleistungen und kurze Zykluszeiten
- Steckbare Anschlusstechnik mit Codierung
- Zwei Sicherheitsfunktionen in einem Sicherheitsrelais (Serie X2)



Serie S2



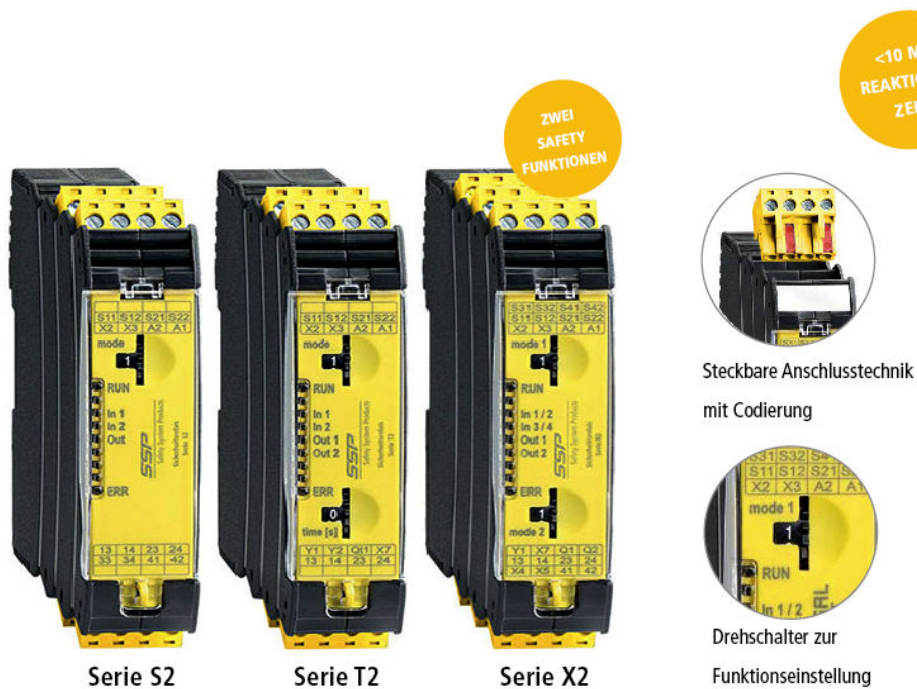
Serie T2



Serie X2

## Flexibel in der Anwendung

- Ein- oder Zweikanalige Überwachung von Sensoren
- Manueller oder automatischer Reset
- Überwachung von potentialfreien Signalen
- Stopp-Kategorie 0 und 1
- Überwachung von OSSD-Signalen
- Verwendung als Kontakterweiterung oder als vollwertiges Sicherheitsrelais



<10 ms Reaktionszeit - Steckbare  
Anschluss-technik, codierbar

Drehschalter zur Funktionseinstellung

## Anschlussmöglichkeiten

- Sicherheitslichtvorhänge
- Sicherheitszuhaltungen
- Sichere Prozesszuahaltung
- sichere Berührungslose Sensoren
- Zweihandfunktion (Serie X2)



Safety System Products

## Serie S2

### Standardsicherheitsrelais 1

**Auswertung von:**

- Potentialfreien Kontakten
- OSSD Signalen

**Funktionen:**

- Manueller oder automatischer Reset
- EDM (External Device Monitoring)

**Sicherheitskontakte:**

- 3 x Schließer DC13, 4A

**Meldekontakte:**

- 1 x Öffner 24 VDC / 1 A
- Einstellung über Drehrad



## Serie T2

### Zeitverzögertes Sicherheitsrelais 1 Sicherheitsfunktion

**Auswertung von:**

- Potentialfreien Kontakten
- OSSD Signalen

**Funktionen:**

- Zeitverzögerter OSSD Ausgang
- Manueller oder automatischer Reset
- EDM (External Device Monitoring)
- Einstellbare Zeitverzögerung von bis zu 30 Sekunden

**Sicherheitskontakte STOP 0:**

- 2 x Schließer DC13, 4A

**Meldekontakte STOP 0:**

- 1 x Halbleiterausgang 24 VDC / 100mA



## Serie X2

### Multifunktions-Sicherheitsrelais 2 Sicherheitsfunktionen

**Auswertung von bis zu zwei unterschiedlichen Sicherheitsfunktionen:**

- Potentialfreien Kontakten
- OSSD Signalen
- Zweihandfunktionen

**Funktionen:**

- 2 x Manueller oder automatischer Reset
- 2 x EDM (External Device Monitoring)

**Sicherheitskontakte Sicherheitsfunktion 1:**

- 2 x Schließer DC13, 4A

**Meldekontakte Sicherheitsfunktion 1:**

- 1 x Öffner 24 VDC/1 A

**Sicherheitskontakte Sicherheitsfunktion 2:**

- 2 x Halbleiterausgang DC-13: 24 V / 2A

**Meldekontakte Sicherheitsfunktion 2:**

- 1 x Halbleiterausgang 24 VDC / 100mA

