



wieland

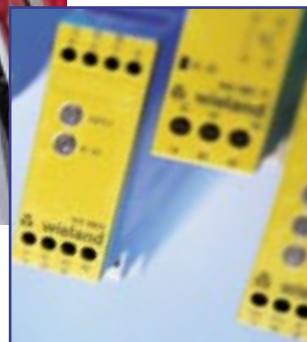
Elektrische
Verbindungen

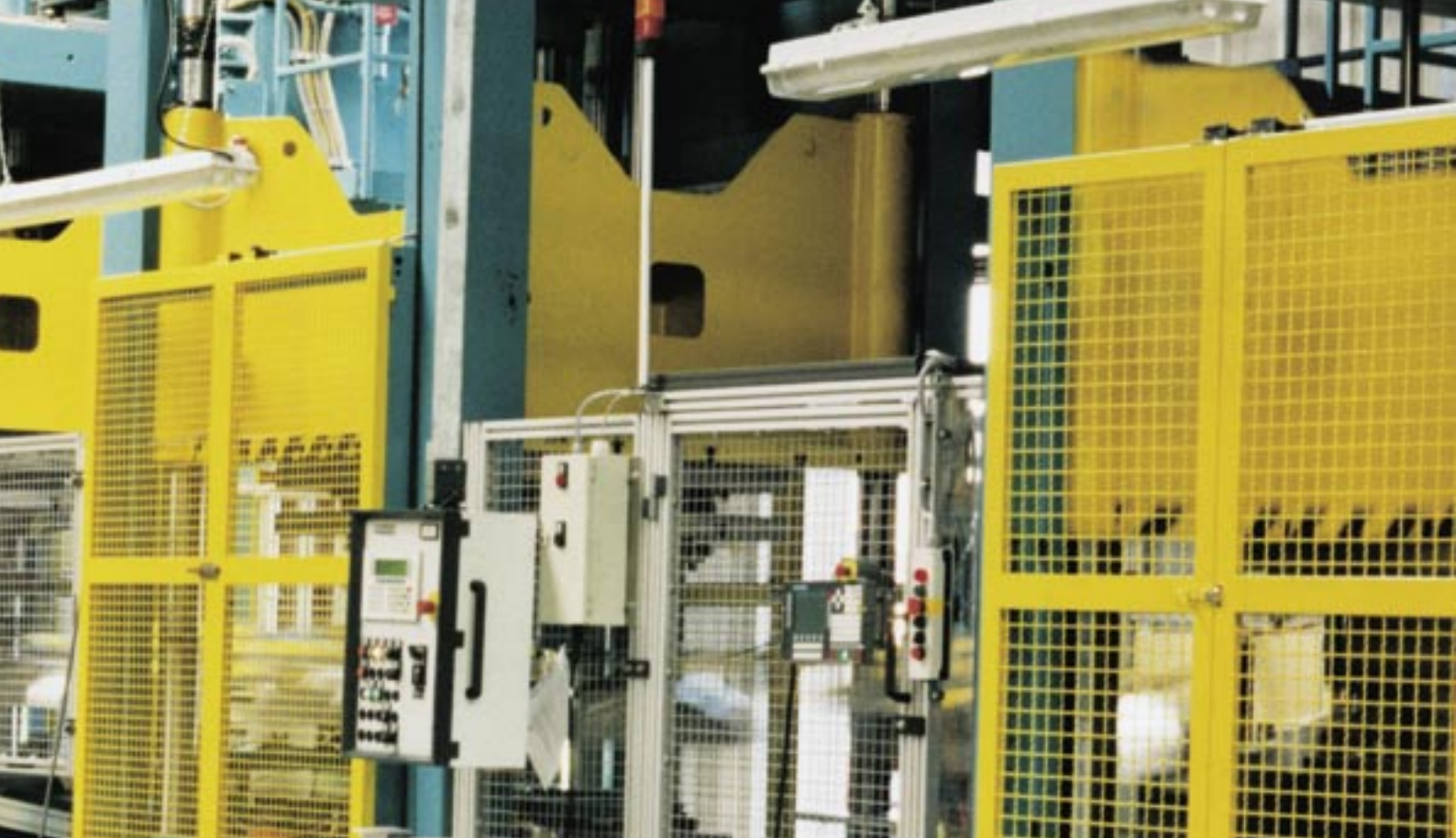


Serie 4000

Sicherheits-Schaltgeräte

Fortschritt in Sicherheit





Schutztürwächter

Der Schutztürwächter **SNT 4M63K** ist ein Basisgerät zur Überwachung von Gefahrenbereichen und trennenden Schutzeinrichtungen. Das Relais ist multifunktional auch für Not-Aus-Anwendungen bis Kategorie 4 sowie Ventil-Überwachungen einsetzbar.

SNT 4M63K

- Stopkategorie 0, Anwendung bis Sicherheitskategorie 4
- Zweikanalige Ansteuerung durch 2 Schließer oder 1 Schließer/1 Öffner als Kontakte oder Halbleiter
- Querschlusserkennung
- Wahlweise Synchronüberwachung der Grenztaster $\leq 0,5$ s

- Reset-Taster-Überwachung (RÜ)
- Startfunktion mit RÜ:
manueller Start (Reset-Taster)
- Startfunktionen ohne RÜ:
Automatikstart (Brücke) oder manueller Start (Reset-Taster)
- 3 Freigabestrompfade (Schließer)
- OSSD-kompatibel (siehe Seite 10)

SNT 4M63KR

Wie SNT 4M63K, mit Versorgungsspannungs-Reset (siehe Seite 5)



Zweihandrelais

Das Basisgerät **SNZ 4052K** dient dem Schutz des Bedieners vor beweglichen Teilen an Pressen, Schneid- und Biegemaschinen, Bearbeitungszentren usw. Die synchrone Betätigung der beiden Zweihandtaster oder Schutztürkontakte wird überwacht.

SNZ 4052K

- Stopkategorie 0, Anwendung bis Sicherheitskategorie 4, Anforderungen Typ III C nach EN 574
- Zweikanalige Ansteuerung durch 1 Öffner und 1 Schließer
- Querschlusserkennung
- Synchronüberwachung der Grenztaster $\leq 0,5$ s
- 2 Freigabestrompfade (Schließer)
- 1 Meldestrompfad (Öffner)

