



PRSU/M2SI
Multifunktionales 2-faches Auswertegerät
Multi functional double-safety-interface

Informationsblatt

- Nur ein Gerät, zwei Sicherheitsfunktionen zur selben Zeit

Einstellbar für gleichzeitig 2 völlig voneinander unabhängige Sicherheitsfunktionen aus:

- Not-Aus
- Schutztür
- Zueihandschaltung
- Schaltmatte / -leiste, Bandschalter
- Antivalente Schalter
- Lichtschranke
- Rückstellung: aut. / ext

Entspricht Performance Level (PL) e und Kategorie 4 nach EN ISO 13849-1: 2008; SIL-Anspruchsgrenze (SIL CL) 3 nach IEC/EN 62061; Safety Integrity Level (SIL) 3 nach IEC/EN 61508 und IEC/EN 61511; nach EN 50156-1 für Feuerungsanlagen, UL 508

Ausgänge jeweils: 2 zwangsgeführte Schließer und 1 Halbleitermeldeausgang pro Sicherheitsfunktion
 Montage: DIN Montage auf Hutschiene Baubreite 22,5 mm
 Versorgungsspannung: 24Vdc



Information sheet

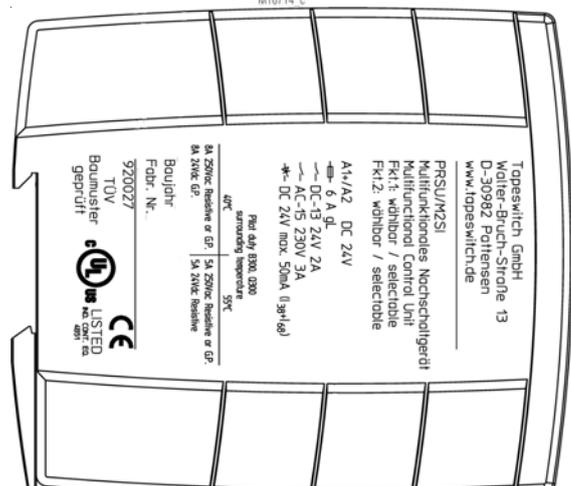
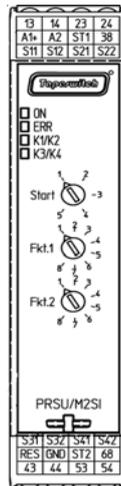
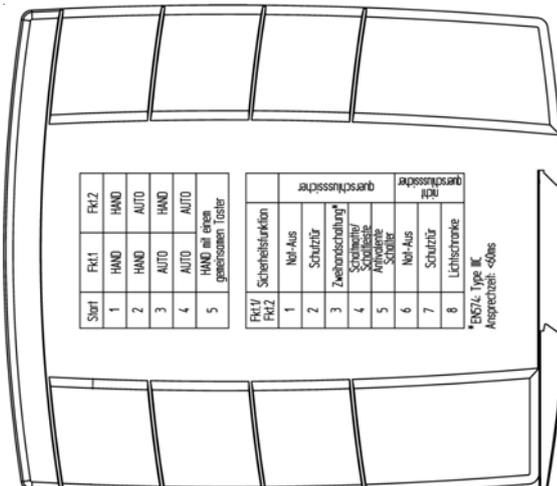
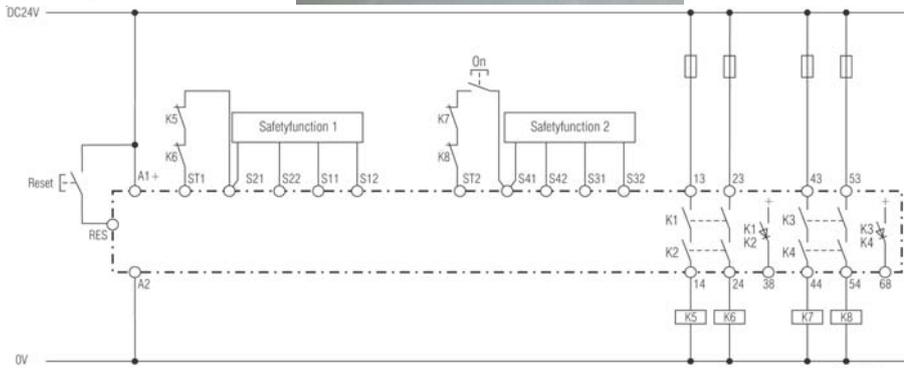
- Only one device, two safety functions at the same time

2 independent, separately adjustable safety functions:

- E-Stop
- Safety gate
- Two-hand control
- Safety mat / Safety edge / Tapeswitch
- Exclusive or contacts
- Light curtain
- Manual or auto start

According to Performance Level (PL) e and category 4 to EN ISO 13849-1: 2008; SIL Claimed Level (SIL CL) 3 to IEC/EN 62061; Safety Integrity Level (SIL) 3 to IEC/EN 61508 and IEC/EN 61511; EN 50156-1 for furnaces, UL 508

Output: 2 NO contacts per safety function
 1 semiconductor output per safety function
 Mounting: DIN rail
 Housing width: 22,5 mm
 Power supply: 24Vdc





PRSU/M2SI Multifunktionales 2-faches Auswertegerät

- Nur ein Gerät, ein oder zwei Sicherheitsfunktionen zur selben Zeit

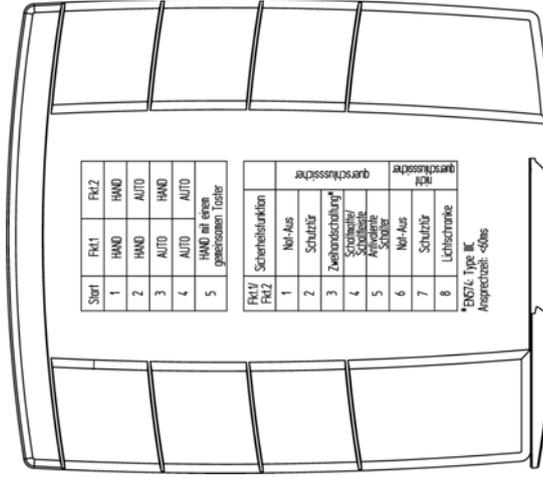
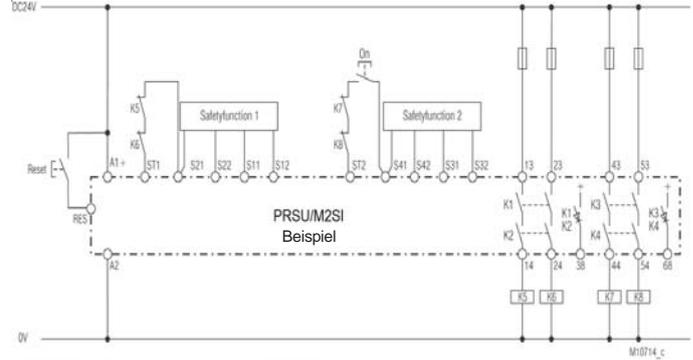
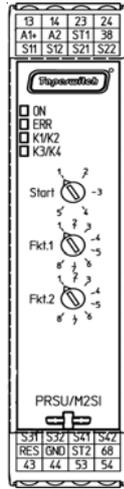
Einstellbar für gleichzeitig 2 völlig voneinander unabhängige Sicherheitsfunktionen aus:

- Not-Aus
- Schutztür
- Zweihandschaltung
- Schaltmatte, Schaltleiste, Bandschalter
- Antivalente Schalter
- Lichtschranke
- Rückstellung: aut. / ext

Ausgänge jeweils: 2 zwangsgeführte Schließer und 1 Halbleitermeldeausgang pro Sicherheitsfunktion

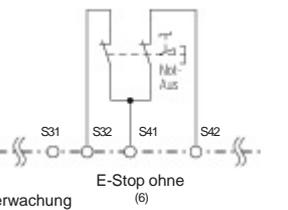
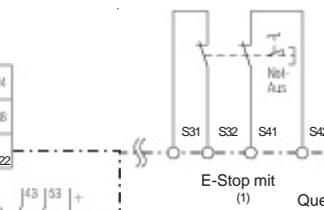
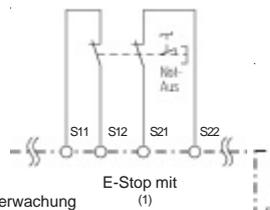
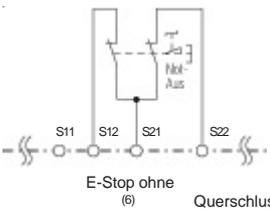
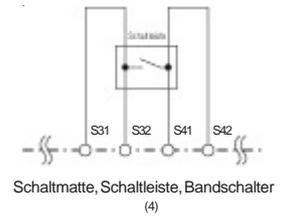
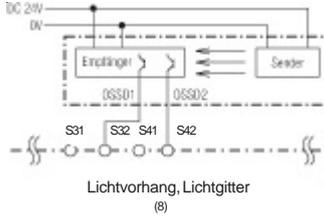
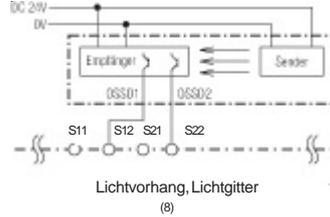
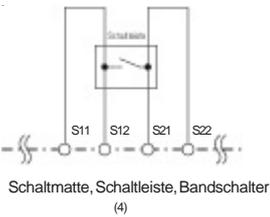
Poti "Start" Einstellung der Betriebsart Hand- oder Automatischer-Start für Fkt.1 und Fkt. 2.

Poti "Fkt.1" Einstellung der Sicherheitsfunktion 1
 Poti "Fkt.2" Einstellung der Sicherheitsfunktion 2



Auswahl für die möglich Einstellung der Sicherheitsfunktion 1

Auswahl für die möglich Einstellung der Sicherheitsfunktion 2



2 zwangsgeführte Schließer und 1 Halbleitermeldeausgang für Sicherheitsfunktion 1

2 zwangsgeführte Schließer und 1 Halbleitermeldeausgang für Sicherheitsfunktion 2

