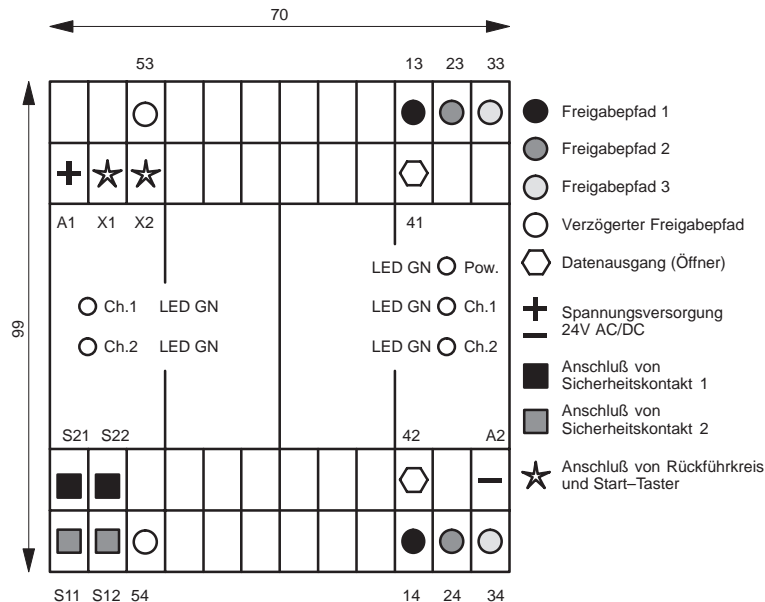
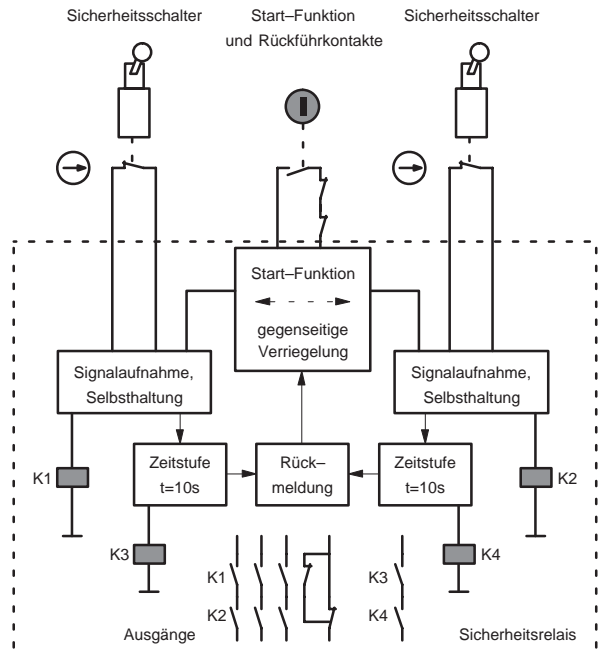


Anschlußbelegung



Systemeinbindung



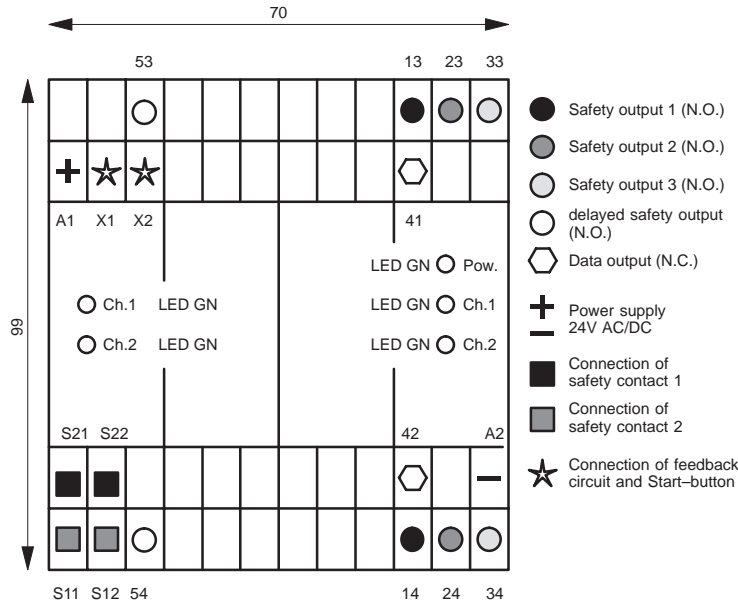
**Allgemeine Kenndaten**

Gehäuse	:	99 x 70 x 114,5 Tragschienenmontage (TS 35)
Schutzart	:	IP 40; Klemmbereich IP 20 (nach IEC 529, EN 60529)
Temperaturbereich	:	0 °C bis +55 °C
Anschlußart	:	Schraubklemmen bis 2,5mm <sup>2</sup> feindrätig
Bemessungsbetriebsspannung	:	24V AC/DC

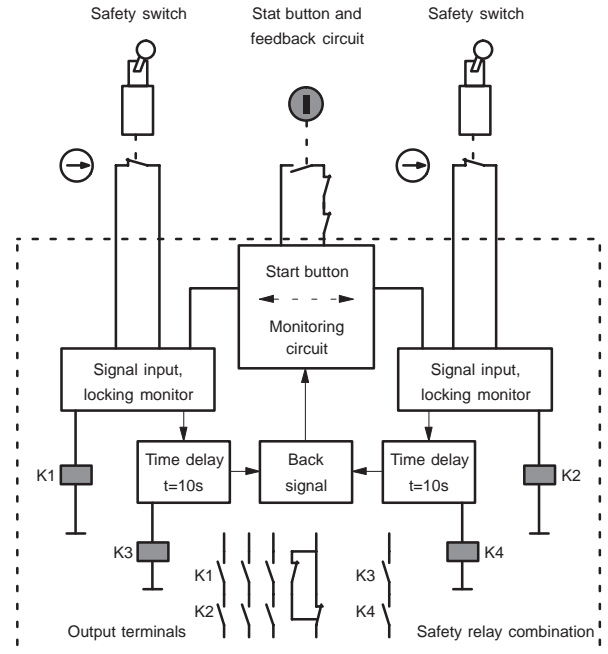
**Spezielle Eigenschaften**

Eingänge	S11/S12; S21/S22	:	Anschluß der Überwachungskontakte (Zwangsöffner)
Eingang	X1/X2	:	Einbindung von Start-Taster und Rückführkontakte
Ausgänge	13/14; 23/24; 33/34	:	Schließer, AC 15: 230V / 5A, DC 13: 24V / 2A max. Dauerstrom pro Ausgang: 8A (bestimmungsgemäße Steuerungskategorie EN 954-1 Kategorie 4)
Verzögerter Ausgang (10s)	53/54	:	Schließer, AC 15: 230V / 2A, DC 13: 24V / 2A max. Dauerstrom pro Ausgang: 6A (bestimmungsgemäße Steuerungskategorie EN 954-1 Kategorie 3)
Datenausgang	41/42	:	Öffner, AC 15: 230V / 5A, DC 13: 24V / 2A max. Dauerstrom pro Ausgang: 8A
Thermischer Summenstrom		:	20A typ.

Terminal wiring



System / Application



**General Data**

Enclosure	:	99 x 70 x 114,5 mounting rail (TS 35)
Protection class	:	IP 40; terminal area IP 20 (according to IEC 529, EN 60529)
Ambient temperature range	:	0 °C ... +55 °C
Terminals	:	Screw-type, 2,5mm <sup>2</sup> stranded wire
Supply voltage	:	24V AC/DC

**System function**

Input terminals	S11/S12; S21/S22	:	Safety contacts (N.C.)⊕
Input terminal	X1/X2	:	Feedback circuit and start button
Output terminals	13/14; 23/24; 33/34	:	N.O., AC 15: 230V / 5A, DC 13: 24V / 2A max. constant current: 8A (Control category 4 for safety parts according to standard EN 954-1)
Delayed output (10s)	53/54	:	N.O., AC 15: 230V / 2A, DC 13: 24V / 2A max. constant current: 6A (Control category 3 for safety parts according to standard EN 954-1)
Data output	41/42	:	N.C., AC 15: 230V / 5A, DC 13: 24V / 2A max. constant current: 8A
Sum of thermal currents		:	20A typ.