

Relais-Einheit RG 1 + RG 2

- zwei Wechsler pro Relais
- 3 und 10 Relais / Einheit
- jedes Relais ist einzeln gesteckt

Auf den Relaiseinheiten sind 10 bzw. 3 Relais mit je 2 Wechslern.

Die Relais werden mit 24Vdc angesteuert, wobei die Plus-Klemme doppelt vorhanden ist (einfache Verdrahtung bei Parallelschaltung mehrerer Relaispulen). Der Masseanschluss der gesamten Einheit erfolgt über 3 Klemmen. Die Schaltzustände werden durch LED angezeigt.

Typenübersicht Type summary	Anzahl der Relais number of relays	Kontakte contacts	Steuerspannung control voltage
RG 1	10	2 Wechsler 2 change-over	24Vdc
RG 2	3	2 Wechsler 2 change-over	24Vdc

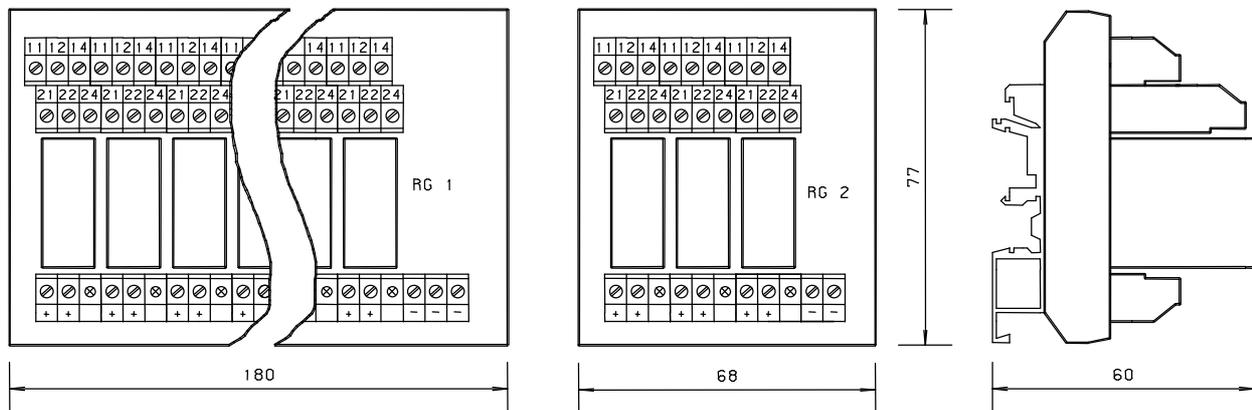
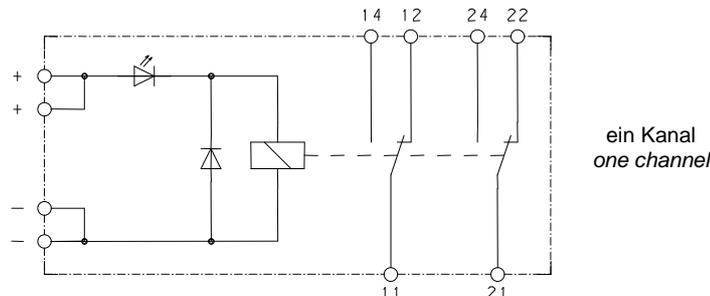
Jedes Relais auf den Einheiten ist einzeln gesteckt und durch einen Haltebügel gesichert, so dass im Reparaturfall nur das defekte Relais und nicht die ganze Einheit getauscht werden muss. Die Geräte sind aufrastbar auf Tragschienen TS15, TS32 und TS35.

Relay Unit RG 1 + RG 2

- two change-over per relay
- 3 and 10 relays per unit
- each relay is individually plugged

The relay units incorporates 10 resp. 3 relays with 2 change-over contact each.

The relays are driven with 24Vdc, the plus terminal existing two times (simple wiring in case of parallel circuit of several relay coils). The earth connection of the whole unit is made through 3 terminals. The switch status is indicated by LED.



Technische Daten RG 1 + RG 2

Steuerspannung	: 19...30Vdc
Eingangswiderstand	: 850Ω
Anzahl der Relais RG1 / RG2	: 10 / 3
Ansprechzeit / Abfallzeit (bei 24V)	: 8ms / 8ms
Kontaktart	: 2 Wechsler
Kontaktbelastung AC	: 250Vac / 2A
Kontaktbelastung DC	: 30Vdc / 1A
max. Schaltspiele (bei 10% Last)	: 4.000.000
Umgebungstemperatur	: 0...50°C
Anschlüsse	: Klemmen 2,5mm ²
Befestigung	: TS15, TS32, TS35
Abmessungen	: siehe Zeichnung
Gewicht RG1 / RG2	: 530g / 180g

Technical Data RG 1 + RG 2

Control voltage	: 19...30Vdc
Input resistance	: 850Ω
Number of relays RG1 / RG2	: 10 / 3
T _{ON} / T _{OFF} (with 24V)	: 8ms / 8ms
Contact type	: 2 change-over
Contact load AC	: 250Vac / 2A
Contact load DC	: 30Vdc / 1A
max. duty cycles (with 10 % load)	: 4,000,000
Ambient temperature	: 0...50°C
Connections	: Terminals 2.5mm ²
Fastening	: TS15, TS32, TS35
Dimensions	: cf. drawing
Weight RG1 / RG2	: 530g / 180g