

## Goldkontakt Relaiskarte RE 3

- 19"-Karte mit 8 Goldkontakt-Relais
- ein Wechsler pro Relais
- hermetisch dichte Relais

Auf der 19"-Relaiskarte RE3 befinden sich 8 Relais mit je einem Wechsler, welcher sich zum Schalten von Mess- und Sollwerten und für Steuerungen bis 60V eignet. Sie sind hermetisch dicht und somit vor Umwelteinflüssen geschützt. Die Kontakte und Spulenanschlüsse sind für jedes Relais separat auf die Messerleiste geführt.

Die Stromaufnahme der Steuereingänge kann durch zusätzlich einzulötende Parallelwiderstände erhöht werden (z.B. zur besseren Kontaktbelastung des schaltenden Schützes). Der Schaltzustand wird für jedes Relais durch eine LED in der Frontplatte angezeigt.

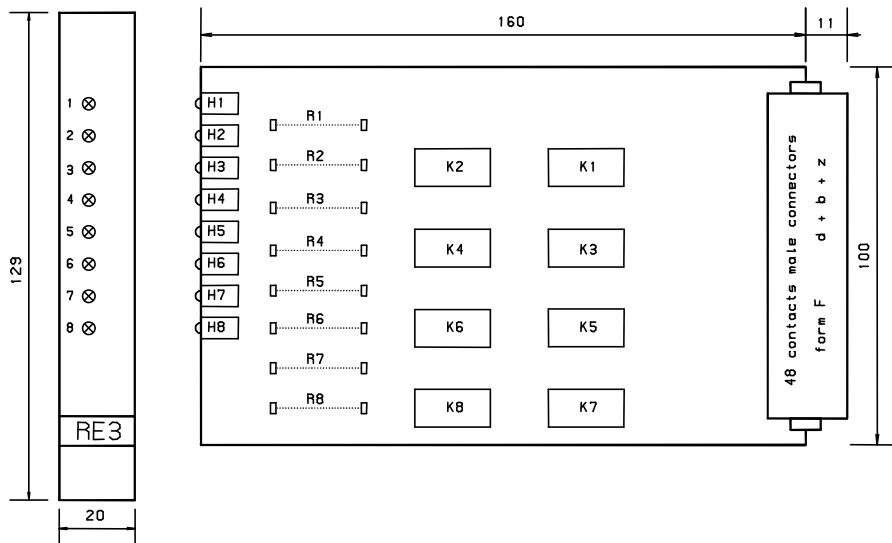
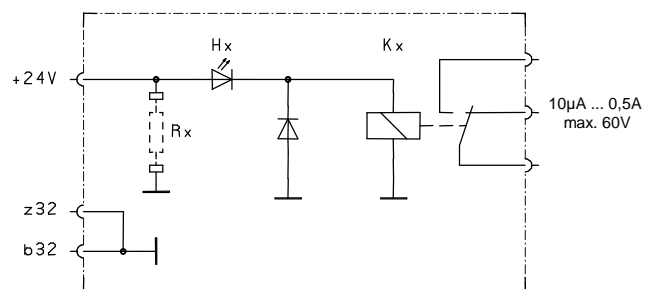
## Gold Contact Relay Card RE 3

- 19" card with 8 gold contact relays
- one change-over contact per relay
- hermetically sealed relays

The 19" relay card RE3 incorporates 8 relays with one change-over contact each, which are used to switch from measuring- and nominal values and to control up to 60V. They are hermetically sealed and so protected for environmental influences. The contacts and coil connections are led separately for each relay to the multiple plug.

The power consumption of the control inputs can be increased by means of additionally soldered bleeder resistors (e.g. for better contact load of the switching contactor). For each relay the switch status is delivered by a LED on the front panel.

K				
1	b10	z16	b16	d16
2	z12	z18	b18	d18
3	z10	z20	b20	d20
4	d14	z22	b22	d22
5	d12	z24	b24	d24
6	b14	z26	b26	d26
7	b12	z28	b28	d28
8	z14	z30	b30	d30



### Technische Daten RE 3

Steuerspannung	: 24Vdc (18...32Vdc)
Eingangswiderstand	: 1,5kΩ
Ansprech- / Abfallzeit	: 3,5ms / 4ms
Kontaktart	: Wechsler (Goldkontakt)
Kontaktbelastung	: 10µA...0,5A / max. 60V
Kontaktwiderstand	: 50mΩ
Steckverbinderwiderstand	: 25mΩ / Kontakt
Schaltspiele	: 1 x 10 <sup>8</sup> (R-Last 0,1A/1W)
Umgebungstemperatur	: 0...50°C
Frontplatte	: Aluminium eloxiert 4TE/3HE
Leiterplatte	: Europaformat 100x160mm
Messerleiste	: Bauform F48-pol. (d+b+z)
Gewicht	: 140g

### Technical Data RE 3

Control voltage	: 24Vdc (18...32Vdc)
Input resistance	: 1.5kΩ
Response- / release time	: 3,5ms / 4ms
Contact type	: Change-over gold contact
Contact load	: 10µA...0,5A / max. 60V
Contact resistance	: 50mΩ
Plug connector resistance	: 25mΩ / connector
Duty cycles	: 1 x 10 <sup>8</sup> (R-load 0,1A/1W)
Ambient temperature	: 0...50°C
Front plate	: Aluminium 4DU/3HU
P.C.B.	: Europe format 100x160mm
Multiple plug	: Form F48 poles (d+b+z)
Weight	: 140g