

## Goldkontakt Relaiskarte RE 2

Auf der 19"-Relaiskarte RE2 befinden sich 8 Relais mit je einem Wechsler (Goldkontakt), welcher sich zum Schalten von Mess- und Sollwerten und für Steuerungen bis 60V eignet.

Die Kontakte und Spulenanschlüsse sind für jedes Relais separat auf die Messerleiste geführt. Die Spule kann sowohl direkt als auch, bei Ansteuerung aus einer Elektronik, über einen Transistortreiber erregt werden. Die Betriebsart kann der Anwender durch Umschalten eines Dip-Wechslers für jedes Relais getrennt einstellen. Wenn der Wechsler von „+“ nach „A“ geschlossen ist, wird das Relais direkt erregt (Auslieferungszustand). Bei der Schalterstellung von „+“ nach „B“ erfolgt die Ansteuerung über den Transistortreiber.

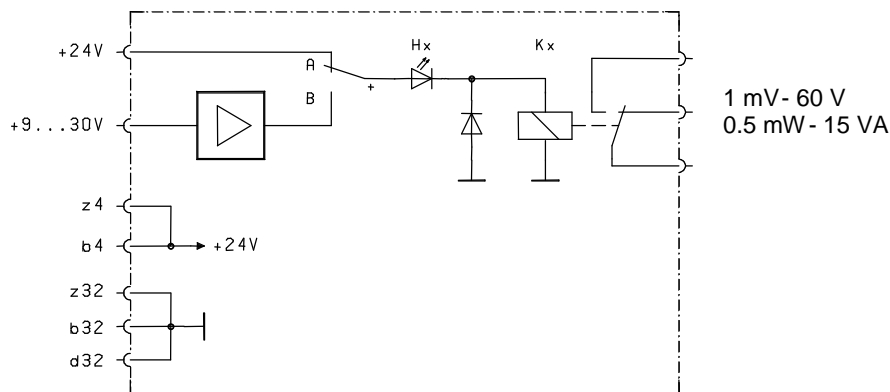
Der geschaltete Zustand wird für jedes Relais durch eine Leuchtdiode in der Frontplatte angezeigt.

## Gold Contact Relay Card RE 2

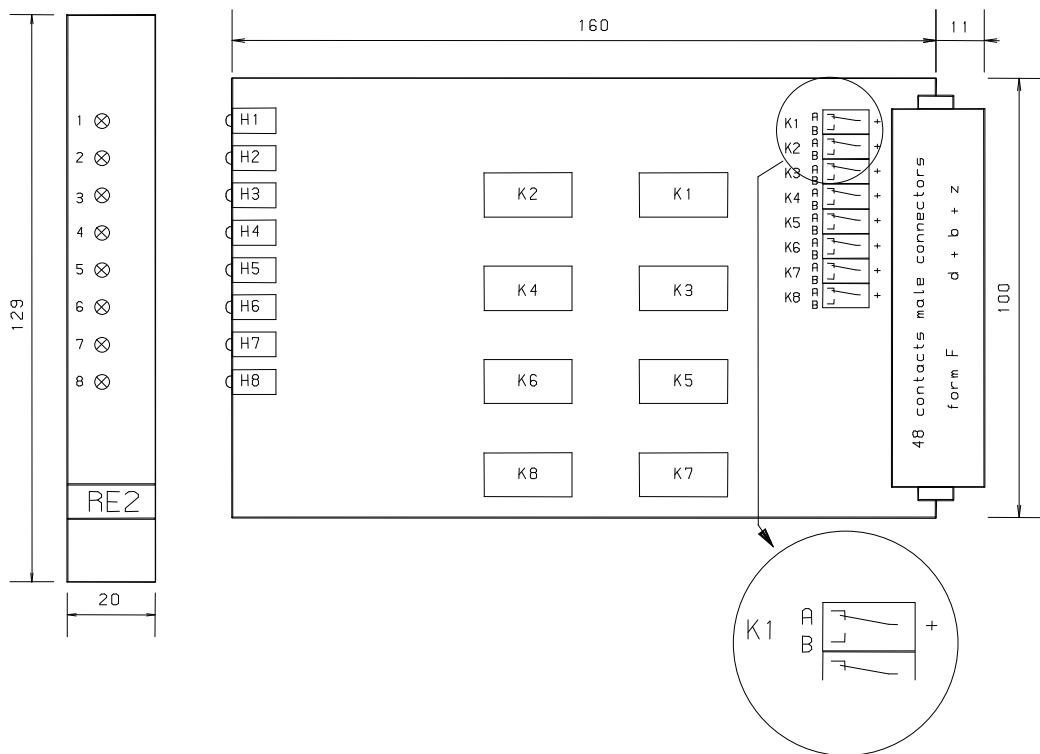
The 19" relay card RE2 incorporates 8 relays with one change-over contact (gold contact) each, which are used to switch from measuring- and nominal values and to control up to 60V.

The contacts and coil connections are led separately for each relay to the multiple plug. The coil can be excited directly or, when driving through electronics, by means of a transistor driver. The user can change the method of operation separately for each individual relay, by switching over a dip change-over switch. In case the change-over switch is closed from „+“ to „A“ the relay is excited directly (delivery status). In case of change-over switch position from „+“ to „B“, drive is mode trough a transistor driver.

For each relay the switch status is delivered by a LED on the front panel.



K					
1	d10	b10	z16	b16	d16
2	d6	z12	z18	b18	d18
3	d8	z10	z20	b20	d20
4	b6	d14	z22	b22	d22
5	b8	d12	z24	b24	d24
6	z6	b14	z26	b26	d26
7	z8	b12	z28	b28	d28
8	d4	z14	z30	b30	d30



## Technische Daten RE 2

Steuerspannung (direkt)	: 24Vdc (18...32Vdc)
Steuerspannung (Treiber)	: 9...30Vdc
Eingangswiderstand direkt / Treiber	: 1,5k $\Omega$ / 38k $\Omega$
Ansprech- / Abfallzeit	: 3ms / 3ms
Kontaktart	: Wechsler (Gold-Kontakt)
Kontaktbelastung	: 1mV...60V / 0,5mW...15VA
Kontaktwiderstand (mit Steckverbinder)	: 100m $\Omega$
Schaltspiele (R-Last 0,1 A / 1 W)	: 100.000.000
Umgebungstemperatur	: 0...50 $^{\circ}$ C
Frontplatte	: Aluminium eloxiert 4TE / 3HE
Leiterplatte	: Europaformat 100 x 160mm
Messerleiste	: Bauform F48-pol. (d+b+z)
Gewicht	: 140g

## Technical Data RE 2

Control voltage (direct)	: 24Vdc (18...32Vdc)
Control voltage (driver)	: 9...30Vdc
Input resistance direct / driver	: 1,5k $\Omega$ / 38k $\Omega$
Response- / release time	: 3ms / 3ms
Contact type	: Change-over contact (gold contact)
Contact load	: 1mV ... 60V / 0.5mW ... 15VA
Contact resistance (with plug connector)	: 100m $\Omega$
Duty cycles (R-load 0,1 A / 1 W)	: 100.000.000
Ambient temperature	: 0 ... 50 $^{\circ}$ C
Front plate	: Aluminium anodized 4DU / 3HU
P.C.B.	: Europe format 100 x 160mm
Multiple plug	: Constructional form F48 poles (d+b+z)
Weight	: 140g