Relaiskarte

AD-RK 6/2U EV

Beschreibung

Auf der Relaiskarte AD-RK 6/2U EV befinden sich insgesamt 6 gepolte Relais mit jeweils 2 Wechsler. Die Spulenanschlüsse und Kontakte sind für jedes Relais separat auf die Messerleiste geführt.

Jedes Relais ist mit einer Ein- und Ausschaltverzögerung ausgerüstet. Durch diese Mindestansprechzeit wird gewährleistet, dass das Relais nicht durch kurzzeitige Störspannungen anspricht. Prellzeiten vorgeschalteter Kontakte werden unterdrückt. Die Abfallverzögerung erwirkt eine Mindestkontaktdauer der Ausgänge. Der geschaltete Zustand wird für jedes Relais durch je eine Leuchtdiode an der Frontplatte angezeigt.



Anwendung

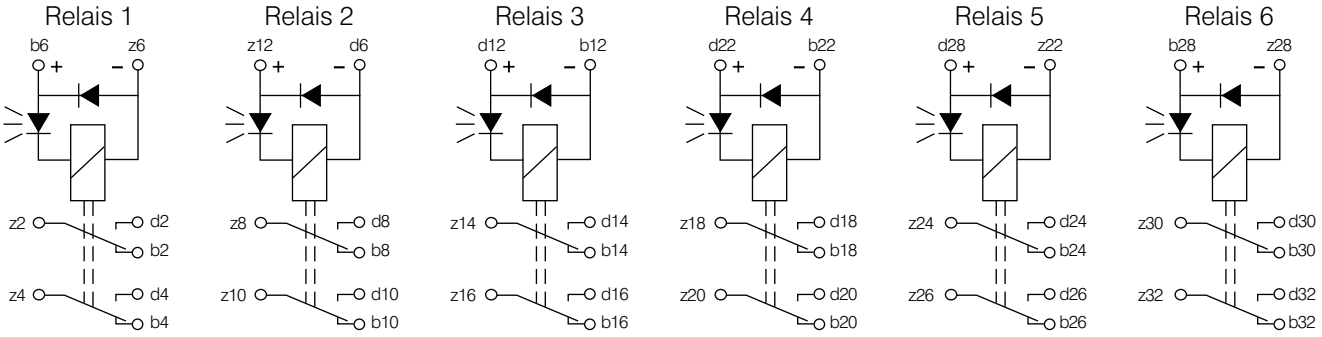
galvanische Trennung von Schaltausgängen, Erweiterung von Kontaktausgängen, Einsatz als Kontaktschutzrelais oder Schaltverstärker.

Technische Daten

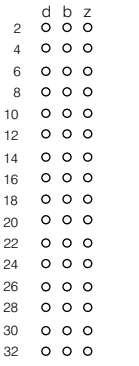
Spulenansprechspannung:	18–28V DC
Spulenwiderstand:	ca. 1,5 kOhm
Anzahl Relais:	6
Ausgangskontaktart:	je 2 Wechsler
Kontaktmaterial:	Doppellinienkontakte Au/Ag
Kontaktwiderstand:	<50 mOhm
max. Schaltspannung:	220 V DC, 250 V AC
max. Schaltleistung:	60 W/125 VA
max. Dauer-/Abschaltstrom:	2 A
Ein-, Ausschaltverzögerung:	ca. 100 ms
max. Schaltspiele	mech. 1 x 10 E8, elektr. 1 x 10 E6
Anschlussart:	DIN 41612, 48-polig Form F
Frontplattenbreite:	3 TE
Umgebungstemperatur:	0 bis + 50 °C
Gewicht	ca. 200 g
Schutzart	IP 00
Anschlussdaten	feindrähtig/eindräthig: 2,5 mm²

Optionen: – Teilbestückung möglich
– andere Ansprechspannung, Kontaktdaten möglich

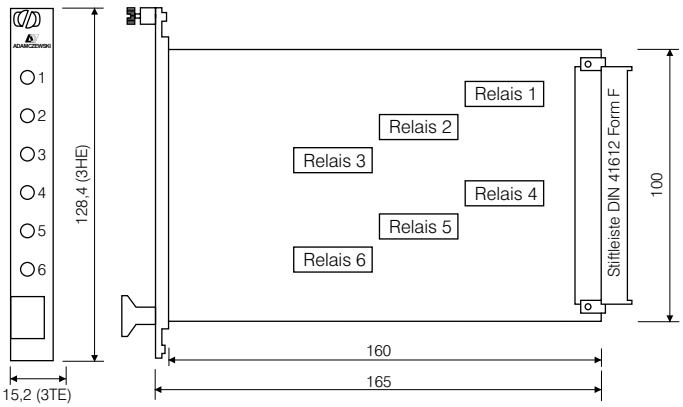
Anschlussschema und Maße: AD-RK 6/2U EV



1	b6	z6	d2	z2	b2
			d4	z4	b4
2	z12	d6	d8	z8	b8
			d10	z10	b10
3	d12	b12	d14	z14	b14
			d16	z16	b16
4	d22	b22	d18	z18	b18
			d20	z20	b20
5	d28	z22	d24	z24	b24
			d26	z26	b26
6	b28	z28	d30	z30	b30
			d32	z32	b32



Messerleiste DIN41612
Bauform F



VERTRIEB & BERATUNG

GRUBATEC
MESS- UND REGELTECHNIK

HERSTELLER

ADAMCZEWSKI
Elektronische Messtechnik

Grubatec AG · Wölferstrasse 5 · CH-4414 Füllinsdorf
+41 55 617 00 80 · info@grubatec.ch · www.grubatec.ch

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.