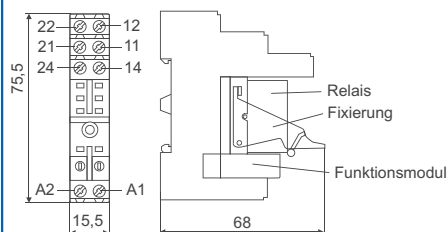


Koppelrelais

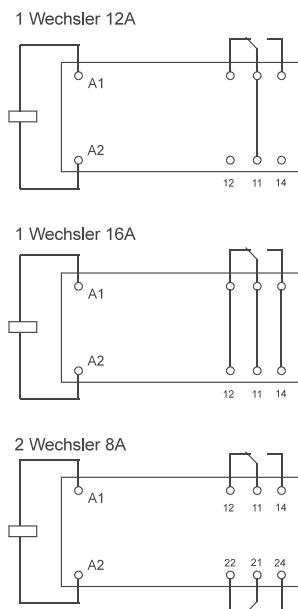
KRDC 24-2WAu; KRAC 24-2WAu; KRAC 230-2W



Maßbild



Anschlußbild



Anwendung

Koppelrelais besitzen potentialfreie Umschaltkontakte mit hoher Belastbarkeit. Hauptsächlich werden sie in Verbindung mit DDC-Reglern verwendet. Die Relais sind je nach Typ mit einer Spannung von 24V AC, 24V DC oder 230V AC zu versorgen.

Bis zu drei Koppelrelais können im Zusammenhang mit dem Einsatz von **DDC-RegelUNIT** verwendet werden, wenn die Anzahl der vorhandenen Schaltausgänge erhöht werden soll. Für Anlagen mit DDC-19"-Kassettenregler **modular P L U S** können die Relais z.B. für den Anschluß von Pumpen oder mehrstufigen Elektrogeräten eingesetzt werden.

Die Ausführungen KRAC 24-2WAu und KRDC 24-2WAu sind insbesondere geeignet für die Umschaltung von M-Fühlern.

Merkmale

- Montage auf DIN-Schiene 35 mm, anreihbar ohne Abstand
- LED zur Betriebsanzeige

Technische Daten

Typ	KRAC 24-2WAu	KRDC 24-2WAu	KRAC 230-2W
Spulennennspannung	24V AC±10%	24V DC±10%	230V AC±10%
Stromaufnahme	31,7 mA bei 50 Hz	16,7 mA	3,2 mA bei 50 Hz
Frequenz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Ansprech-/Abfall-/Prelzeit	6/2/1 ms	6/2/1 ms	6/2/1 ms
Ausgangskontakt	2 Wechsler	2 Wechsler	2 Wechsler
Nennspannung	250V AC	250V AC	250V AC
Nennstrom	8 A	8 A	8 A
Nennschaltleistung (ohmsche Last)	2000 VA	2000 VA	2000 VA
min. Schaltleistung	50 mV / 50 mA	50 mV / 50 mA	24V DC / 20 mA
Kontaktwerkstoff	AgNi 90/10 htv*	AgNi 90/10 htv*	AgNi 90/10
Umgebungstemperatur	- 40°C ... + 70°C	- 40°C ... + 70°C	- 40°C ... + 70°C

* Für hartvergoldete Kontakte: Goldschicht wirksam bis ca. 5×10^5 Schaltungen

Isolationsgruppe /Nennspannung C/250, B/400 nach VDE 0110 Teil1, Teil 2

Betriebsanzeige Leuchtdiode

Prüfspannung Spule - Kontakt 5000 VAC
Kontakt - Kontakt 1000 VAC
Pol - Pol 2500 VAC

Gehäusebreite 15,6 mm

Montage auf DIN - Schiene 35 mm, aufschnappbar, anreihbar ohne Abstand

Gehäusematerial PA 66 Ultramid A3K, schwer entflammbar, selbst verlöschend

Abmessungen (B x H x T) 15,6 x 61 x 75 mm

Gewicht ca. 65 g

Standardausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
1001 1500	Koppelrelais, 24V DC, 2 Wechsler, LED-Anzeige, für DDC-Technik geeignet, sichere Trennung nach DIN VDE 0106-101 und DIN VDE 0160	KRDC 24-2WAu
1001 1600	Koppelrelais, 24V AC, 2 Wechsler, LED-Anzeige, für DDC-Technik geeignet, sichere Trennung nach DIN VDE 0106-101 und DIN VDE 0160	KRAC 24-2WAu
1001 2600	Koppelrelais, 230V AC, 2 Wechsler, LED-Anzeige, sichere Trennung nach DIN VDE 0106-101 und DIN VDE 0160	KRAC 230-2W

Erweiterungsausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
1003 1100	Stromversorgung für Koppelrelais, 24V DC, 200 mA	105.SVK