



Anschlussklemmen

Schraub- Steckanschluss
10 pol., max. 2,5 qmm

Eingang 1:

- 1: Poti Anfang (-)
- 2: Poti Schleifer
- 3: Poti Ende (+)

Ausgang 1:

- 4: Motor, + = AUF, - = ZU
- 6: Motor, - = AUF, + = ZU

Eingang 2:

- 7: + Eingang 0-10V
- 8: - Eingang 0-10V (GND)

Versorgung:

- 9: - 24V, G0 (GND)
- 10: + ~ 24V, G

Poti: Hystereseeinstellung,
Klemme 1,8 und 9 sind
intern gebrückt (GND).

Technische Daten

Eingang 1, Kl. 1-3 Widerstand	0-... k Ohm Poti, (max.5V) 1 k bis 100 kOhm
Eingang 2, Kl. 7 Eingangswiderstand	0-10V DC, 400 kOhm
Ausgang 1-2, Kl. 4 u.6 Ausgangsstrom	24V DC, Motor Antrieb max.0,3A, bei Versorgung DC max.0,2A, bei Versorgung AC
Hysterese Werkseinstellung	1 - 30 % 1 %
Versorgungsspannung Stromaufnahme	24V AC/DC, +-15% max. 0,4A
Arbeitstemperatur	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	100g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Motorwendepolschaltung für 24V DC Motorantriebe, der Treiber vergleicht Eingang 1 (Istwert) mit Eingang 2 (Sollwert), und steuert den Motor je nach Abweichung an. Zur Synchronisation werden mit Anlegen der Versorgungsspannung die Endlagen angefahren und abgespeichert (Stellbereich). Der Antrieb wird innerhalb einer Hysterese nachgeführt, der Totbereich-Hysterese-Einstellbereich kann mit dem Potentiometer im Bereich von 1-30% eingestellt werden.

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

TREIBER / WENDEPOLSCHALTUNG TR-U/R.WP

Eingang 1	Rückführpoti vom Antrieb (Istwert)
Eingang 2	0-10V DC (Sollwert)
Ausgang 1	24V DC, Antrieb mit Wendepolschaltung
Versorgung	24 V AC/DC

B 620

D_TR-U_R_WP

20.11.24