



CU-U.K4/HE



Rückseite:  
Steck- Schraub-  
Anschlusskl.

## Anschlussklemmen

Schraub- Steckanschlusskl.  
A: max.2,5qmm B:max.1,5qmm

Stellungsanzeige, Ausgangswert  
Schaltzustandsanzeigen

- = Kontakt offen
- = Kontakt geschlossen

3x Taste, Einstellung

- ▲▼ Einstellung Handwert
- Auto. /Anwahl Schaltw.

Anschluss an der Rückseite:

A1: L, Netz 230V, oder 24V

A2: N " "

A4: C. Relaiskontakte Ausg. 1-4

A5: Ausgang 1-4, Relaiskontakt

B1: + Eingang 1

B2: - Eingang (GND)

B7-8: (+Versorgung Transmitter)

B9: + Ausgang 5, 0(2)-10V

B10: - " (GND)

Kl. B2, B4 und B10 sind gebrückt.

## Technische Daten

Ausgang 1-4, Kl. A4-5

Schaltspannung

Schaltstrom

Ausgang 5, Kl. B9-10

Bereich nach Vorgabe

Eingang 1, Kl. B1-2

Eingangswiderstand

Auflösung

Display

Bereiche, Skalierung

Tasten

Versorgung 230V

Versorgung 24V

Arbeitstemperaturbereich

Lagertemperatur

Gehäuse

Gewicht

Außenmaße

Ausschnittmaß

4x Schließerkontakt

4: schließt in Stellung Manuell

max. 250V AC

max. 5A

0(2)-10V DC, max. 20mA

0(2)-10V DC oder 0(4)-20mA)

1 MOhm, 50 Ohm

max. 16 Bit

LCD, 2x 8 Zeichen

nach Kundenvorgaben

3x Folientaste

230V AC, +-10%, ca.1,5W

24V AC/DC (18-36V AC/DC)

-10 - +50°C

-30 - +80°C

Schalttafeleinbauversion

160g

72 x 72 x 110 mm (BxHxT)

68 x 68 mm (+1mm)

Bei Stromeingang: Klemme B1/B2: Eingang mit aktiven 0 (4)-20mA Stromsignal. Klemme B1/B7: Sensoreingang 4-20mA mit Stromschleifenspeisung (2 Leiter Sensor)

Das Display zeigt die Funktion (1.Zeile), den Ausgangswert mit der vergebenen Skalierung (2.Zeile) und die Schaltzustände an.

Mit kurzem Druck der Tasten ▲ ▼ wird auf Stellung Hand umgeschaltet, der Hand-Wert kann mit diesen Tasten auch eingestellt werden.

Mit der Taste • wird auf Automatik zurückgeschaltet, der Eingangswert B1 schaltet nach B9. In Stellung Hand ist das Relais K4 angezogen (Rückmeldung). Wird die Taste • länger als 5 Sek. gedrückt, so werden die Einstellwerte der Grenzwertschalter K1-3 angezeigt, mit den Tasten ▲ ▼ können die Ein- und Ausschaltwerte durchgescrollt und mit der Taste • neu eingestellt werden, siehe hierzu auch Blatt AN 820.

**rinck electronics germany GmbH**

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)

info@rinck-electronics.de

## HANDBEDIENEbene CU-U.K4/HE

Eingang 1 0(2)-10V DC oder 0(4)-20mA

Ausgang 1-4 4x Relaiskontakt, 1-3:Grenzwerte, 4:Rückmeldung Hand

Ausgang 5 0(2)-10V DC

Versorgung 230V AC oder 24V AC/DC (nach Vorgabe)

**C 820.71**

D\_CU-U\_  
K4\_HE

04.01.17