



CU-U.K4



Rückseite:
Steck- Schraub-
Anschlusskl.

Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
2x 8 polig, max. 2,5 qmm
Display 2x 8 Zeichen
Istwertanzeige 0-100% oder n.A.
4x Schaltzustandsanzeige
• = Kontakt offen
— = Kontakt geschlossen
3x Taste, Einstellung
▲▼Schaltwerte, ● Mode / Set

Anschluss an der Rückseite:
A1: L, Netz 230V, (24V auf Best.)
A2: N “ “
A4: C. Relaiskontakte Ausg. 1-4
A5-8: Ausgang 1-4, Relaiskontakt
B1: + Eingang, 0-10V oder n.A.
B2: - Eingang (GND)
B7-8: + Sensorspeisung 24V DC
B9: + Ausgang 5, 0-10V
B10: - “ (GND)
Kl. B2 u. B10 sind intern gebrückt.

Technische Daten

Ausgang 1-4, Kl. A4-8	Kontakt
Schließ- oder Öffnerkontakt je nach Einstellung	
Schaltspannung	max. 250V AC
Schaltstrom	max. 5A
Ausgang 5, Kl. B9-10	0-10V DC, prop. zum Eingang
der Ausgang ist zum Eingang nicht galvanisch getrennt!	
Eingang, Kl. B1-2	0-10V (2-10V) DC Angabe
Eingangswiderstand	1 MOhm (Bürde Kl. B1-2)
Speisung Sensor, Kl.7-8	24V DC, max. 30mA
Auflösung	max. 16 Bit
Display	LCD, 2x 8 Zeichen
mit Hintergrundbeleuchtung LED grün	
Tasten	3x Folientaste
Versorgung 24V, Kl.A1-2	24V AC/DC (18-60V AC/DC)
Versorgung 230V	230V AC, +-10%, ca.1,5W
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Schalttafeleinbauversion
Gewicht	160g
Außenmaße	72 x 72 x 110 mm (BxHxT)
Ausschnittmaß	68 x 68 mm (+1mm)

Grenzwertschalter und Messverstärker mit Spannungseingang, 4x Ausgang Schaltkontakt und 1x Ausgang 0-10V proportional zum Eingang. Das Display zeigt im Grundmodus Anlagentext und Eingangswert (nach Kundenangabe) sowie die vier Ausgangsschaltzustände an. Die Ein- und Ausschaltpunkte der vier Schaltausgänge werden mit den Tasten▲▼angewählt, mit Taste ● eingestellt, siehe AN C820. Wird der Ausschaltpunkt über den Einschaltpunkt gesetzt, so arbeiten die Relaiskontakte als Öffner (Ruhestrom). Der Analogausgang 0-10V kann zur Weiterleitung des Eingangswertes an die Gebäudeleittechnik genutzt werden.

RINCK ELECTRONIC GMBH

Kleekamp 6
D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronic.de
info@rinck-electronic.de

C 820.11

D_CU-U_K4

13.07.11

GRENZWERTSCHALTER / MESSVERST. CU-U.K4

Eingang	0-... DC Spannung (0-10V oder nach Kundenangabe)
Ausgang 1-4	4x Relaiskontakt
Ausgang 5	0-10V DC (proportional zum Eingang)
Versorgung	230V AC (24V AC/DC auf Bestellung)
Schnittstelle	RS 232 und RS 485 optional auf Bestellung