



Frontansicht

CU-3xXXX.
K4/3Z



Rückansicht

Anschlussklemmen

2x Steck-, Schraubanschluss
A: 2,5qmm, B: 1,5qmm

Display 3x 16 Zeichen

Textanzeige nach Vorgabe

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 1, +

B2: GND, G0, -

B3: Eingang 2, +

B4: GND, G0, -

B5: Eingang 3, +

B6: GND, G0, -

B7-8: +24V DC, max. 60mA

B9: Ausgang 5, + 0-10V

B10: GND, G0, - "

Technische Daten

Ausgang 1-4, Kl. A4-8

Schließer- oder Öffnerkontakt

Schaltspannung

Schaltstrom

Ausgang 5, Kl. B7-8

Transmitterversorg., Kl. B7-8

Eingang 1-2, Kl. B1-B6

Temperaturbereich

Hysterese

Fühlerkorrektur

Auflösung

Display

Hintergrundbeleuchtung

Tasten

Versorgung 230V, Kl. A1-2

Versorgung 24V (n. Bestellung)

Arbeitstemperaturbereich

Gehäuse

Gewicht

Außenmaße

Ausschnittmaß

4x Kontakt

je nach Einstellung

max. 250V AC

max. 5A

0-10V DC, max. 20mA

proportional zu Eingang 1

+24V, max. 60mA

3x nach Angabe

bei Sensoren angeben

+/- 0,2 - +/- 5,0 %

bei Sensoren: +/- 5,0 Kelvin

max. 16 Bit

LCD, 3x 16 Zeichen

LED weiß

3x Folientaste

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

24V AC/DC (18-60V)

-10 - +50°C

Schalttafeleinbauversion

160g (IP nach Ausführung)

72 x 72 x 110 mm (BxHxT)

68 x 68 mm (+1mm)

Regler / Grenzwertschalter mit 3x Eingang (nach Angabe). Eingänge, Text, Skalierung nach Bestellung, 3x Schaltausgang, 1x Störung. Die Schaltpunkte, Hysterese, Fühlerkorrekturen und Relaisfunktionen können mit den Tasten ▼▲angewählt und mit Drücken der Taste ● eingestellt und gespeichert werden. Die Schaltausgänge können als Öffner oder Schließerkontakt eingestellt werden. Der Analogausgang 5 gibt proportional zu Eingang 1 das Normsignal 0-10V aus. Die Eingänge können bei Sensoren auf Kabelbruch und Kurzschluss überwacht werden, diese Störungsmeldung wird an Ausgang 4 ausgegeben. Siehe auch Blatt **AN C820** Bedienung.

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

C 820.39

D_CU-
3xXXX_K4_3Z

02.01.23

3 KANAL REGLER/GRENZWERTSCH. CU-3xXXX.K4/3Z

Eingang 1-3 3x 0(2)-10V, 0(4)-20mA, PT1000 nach Bestellangabe

Ausgang 1-4 4x Relaiskontakt (1-3 zu Eingang1-3, 4 Störung)

Ausgang 5 0-10V DC (proportional zu Eingang 1)

Versorgung 230V AC (24V AC/DC auf Bestellung)

Schnittstelle RS 232 und RS 485 optional auf Bestellung