



CU-PTXXX.K4/R

Rückseite  
Anschlussklemmen  
X1.1-8  
X2.1-10



## Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss  
8 polig, max. 2,5 qmm  
10 polig, max. 1,5qmm

Display 2x 8 Zeichen  
Temperaturanzeige, Bereich n.A.  
4x Schaltzustandsanzeige  
• = Kontakt offen  
— = Kontakt geschlossen  
3x Taste, Einstellung  
Schaltwerte, Mode / Set

Anschluss an der Rückseite:  
A1: L, Netz 230V, 24V nach Bestell.  
A2: N “

A4: Com. Relaiskontakte Ausg. 1-4  
A5-8: Ausgang 1-4, Relaiskontakt

B1-2: n. Angabe (PT1000,10V, 20mA)  
B9-10: + - Ausgang 5, 0-10V

## Technische Daten

Ausgang 1-4, Kl. A4-8	Relaiskontakte
1-2 = Grenzwert, 3-4 = 3-Punktausgang Regler	
Schaltspannung	max. 250V AC
Schaltstrom	max. 5A
Summenstrom	max. 10A
Ausgang 5, Kl. B9-10	0-10V DC, max. 20mA
Funktionen:	siehe AN 820_33_R
Eingang 1, Kl. B1-2	0(2)-10V, 0(4)-20mA, PT1000
	nach Bestellung
Bereich n. Bestellung	Standardbereich 0,0-100,0°C
Auflösung	max. 16 Bit
Display	LCD, 2x 8 Zeichen
Hintergrundbeleuchtung	LED grün
Tasten	3x Folientaste
Versorgung 24V, Kl.A1-2	24V AC/DC (18-36V 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)

PI-Regler mit 2x Grenzwert-Schaltkontakt, 3Punkt und 0-10V Reglerausgang, Eingangswerte und Skalierung nach Kundenangabe. Das Display zeigt im Grundmodus Anlagentext und Eingangswert (nach Kundenangabe) sowie die vier Ausgangsschaltzustände an. Zur Funktion und zur Einstellung siehe Blatt **AN\_C820\_33\_R**.

### **rinck electronics germany GmbH**

Kleekamp 6  
D-27356 Rotenburg (Wümme)  
[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)  
info@rinck-electronics.de

**C 820.33**

D\_CU-XXX\_K4\_R

04.01.17

## **TEMPERATURREGLER CU-XXX.K4/R**

Eingang 1	0(2)-10V, 0(4)-20mA, PT1000 nach Bestellangabe
Ausgang 1-4	2x Grenzwert, 3-Punkt Ausgang
Ausgang 5	0-10V DC
Versorgung	230V AC oder 24V AC/DC (bei Bestellung angeben)
Schnittstelle	RS 232 und RS 485 optional auf Bestellung