



CU-PT1000.K4

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 auf Best.)
A2: N “

A4: C. 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	Kontakt
Schließ- oder Öffnerkontakt je nach Einstellung	
Schaltspannung	max. 250V AC
Schaltstrom	max. 5A
Ausgang 5, Kl. B9-10	0-10V DC, max. 20mA
	proportional zur Temperatur
Eingang 1, Kl. B1-2	0(2)-10V, 0(4)-20mA, PT1000
	nach Bestellungsangabe
	Standard: 0-100°C
Umsetzungsbereich n. Best.	
Auflösung	max. 16 Bit
Display	LCD, 2x 8 Zeichen
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)

Regler / Grenzwertschalter mit 1x Eingang (nach Bestellung), 4x Ausgang Schaltkontakt und 1x Ausgang 0-10V proportional zum bestellten Eingangsbereich. Bei Bestellung den Text Zeile 1, den Eingangswert und den gewünschten Bereich angeben, z.B. 0-10V, PT1000, 0-100°C 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**. Der Analogausgang 0-10V kann zur Weiterleitung des Eingangswertes an die Gebäudeleittechnik genutzt werden.

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6
D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronics.de
info@rinck-electronics.de

C 820.31

D_CU-XXX_K4

02.01.23

TEMPERATURREGLER CU-XXX.K4

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