



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

05.01.19

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 |