



CU-MAX-
3xPT1000. K4

Rückansicht
Steck- Schraub-
Anschlussklemmen



Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
2x 8 polig, max. 2,5 qmm
Display 2x 8 Zeichen
Maximalwert der 3 Eingänge
4x Schaltzustandsanzeige
• = Kontakt offen
– = Kontakt geschlossen
3x Taste, Einstellung
▼▲ Schaltwerte, Mode / Set●

Anschluss an der Rückseite:
A1: L, Netz 230V, oder 24V n.A.
A2: N “
A4: C. Relaiskontakte Ausg. 1-4
A5-8: Ausgang 1-4, Relaiskontakte
B1-2: Eingang 1, PT1000
B3-4: Eingang 2, PT1000
B5-6: Eingang 3, PT1000
B7-8: +24V Sensorspeisung
B9: + Ausgang 5, 0-10V
B10: - Ausgang 5, (G0, GND)

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. B7-8	0-10V DC, max. 20mA
	Maximalwert der 3 Eingänge
	PT1000 Temperatursensor
Eingang 1-3, Kl. B1, B3, B5	
Umsetzungsbereich n. Bestellung	0-100°C oder nach Angabe
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)

Maximalwertbildung der 3x PT1000 Temperatursensoreingänge, Temperaturbereich nach Angabe, 4x Grenzwertschalter, 1x Ausgang 0-10V. Das Display zeigt im Grundmodus den Temperaturmaximalwert sowie die Schaltzustände an. Die Ein- und Ausschaltpunkte der vier Schaltausgänge und die Schaltverzögerung werden mit den Tasten ▲ ▼ angewählt, mit Taste ● können die Werte geändert und neu abgespeichert werden, siehe AN C820. Am Analogausgang 5, 0-10V, wird der Maximalwert der Eingänge ausgegeben. Die Versorgungsspannung kann 24V AC/DC oder 230V AC sein, bei Bestellung angeben.

RINCK ELECTRONIC GMBH

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

C 820.68

D_CU-MAX-
3xPT1000_K4

23.03.15

MAXIMALWERT / GRENZW. CU-MAX-3xPT1000.K4/VZ

Eingang 1-3	3x PT1000 Temperatursensor
Ausgang 1-4	4x Relaiskontakt (Maximalwert)
Ausgang 5	0-10V DC (Maximalwert der 3 Eingänge)
Versorgung	230V AC oder 24V AC/DC, nach Bestellung
Schnittstelle	RS 232 und RS 485 optional auf Bestellung