CU-2xPT100-20mA
.K4/PG

Rückseite
Anschlussklemmen
A1-8
B1-10

Anschlussklemmen

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

Display 2x 8 Zeichen
momentane Leistung
4x Schaltzustandsanzeige
• = Kontakt offen
— = Kontakt geschlossen
3x Taste, Menü / Einstellung
Schaltwerte, Mode / Set

Anschluss an der Rückseite:

A1: L, Netz 230V, 24V n. Bestellung
A2: N “

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

B1-2: Eingang 1, PT100, Vorlauf
B3-4: Eingang 2, PT100, Rücklauf
B5-6: Durchfluss, 4-20mA (passiv)
B5-B7: Durchfluss, 4-20mA (gespeist)

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, Klemme B9-10	0-10V DC, max. 20mA
Eingang 1-2, Kl. B1/2, B3/4	PT100, 0-150°C (Vor- Rücklauf)
Eingang 3, Klemme	4-20mA (Durchfluss)
Speisung Sensor, Kl.B7-8	24V DC, max.30mA
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)

Messung des Momentan-Wärmemenge, Anzeige der Vorlauf- und Rücklauftemperatur und der Momentan-Durchflussmenge im Menü.
Eingang Vorauf / Rücklauf 2x PT100, Durchflussmessung 4-20mA, 4x Grenzwertschalter einstellbar, Ausgang 0-10V Momentanleistung.
Das Display zeigt im Grundmodus die Momentan-Wärmemenge in kW und die Schaltzustände der vier Grenzwerte an.
Zur Funktion und zur Einstellung siehe Blatt , Menüführung CU-2xPT100-20mA.K4/PG‘.

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

C 822.21	D_CU-2xPT100-20mA_K4_PG	02.01.23

MOMENTANLEISTUNGERF. CU-2xPT100-20mA/PG

Eingang 1-2	PT100 (0-150°C)
Eingang 3	4-20mA (passive oder aktive Stromschleife)
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