



CU-MI-2xU.K4



Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
2x 8 polig, max. 2,5 qmm

Display 2x 8 Zeichen
Differenzanzeige, z.B.: 0-100°C
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
A5-6: Ausgang 1-2, Relaisk. zu 1-2
A7-8: Ausgang 3-4, Relaisk. zu 3-4
B1-2: Eingang 1, 0-10V
B3-4: Eingang 2, 0-10V
B5-6: +24V Sensorspeisung
B7: + Ausgang 5, 0-10V
B8: - 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
	proportional zur Temperatur
Eingang 1-2, Kl. B1 und B3	0-10V DC
Eingangswiderstand	1 MOhm
Umsetzungsbereich n. Bestellung	nach Angabe, z.B. 0-100°C
Auflösung	max. 10 Bit
Display	LCD, 2x 8 Zeichen
auf Wunsch mit 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)

Mittelwertbildung mit Eing. 2x 0-10V, Bereich nach Angabe, 2x 2 Ausg. Schaltkontakt, 1x Ausgang 0-10V: Mittelwert von Eingang 1 und 2. Das Display zeigt im Grundmodus die Eingänge, Skalierung nach Angabe, z.B.: 0 +100 °C, sowie die 2x 2 Ausgangsschaltzustände an. Die Ein- und Ausschaltpunkte der vier Schaltausgänge werden mit den Tasten ▲ ▼ angewählt, mit Taste ● eingestellt, siehe AN C820. Der Analogausgang 5, 0-10V, kann zur Weiterleitung des Mittelwertes an die Gebäudeleittechnik genutzt werden.

RINCK ELECTRONIC GMBH

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

C 820.67

D_CU-MI-2xU_K4

23.03.15

GRENZWERTSCHALTER / MITTELWERT CU-MI-2xU.K4

Eingang 1-2 2x 0-10V, Anzeigebereich nach Angabe
Ausgang 1-4 4x Relaiskontakt (1-2 von Eingang 1, 3-4 von Eingang 2)
Ausgang 5 0-10V DC (Mittelwert)
Versorgung 230V AC (24V AC/DC auf Bestellung)
Schnittstelle RS 232 und RS 485 optional auf Bestellung