



Frontansicht

CU-DIFF2xI.K4
/3 zeilig

Rückansicht
Anschluss



Anschlussklemmen

2x Steck-Schraubanschluss
A: 2,5qmm, B: 1,5qmm

Display 3x 16 Zeichen
Anzeigebereich nach Vorgabe

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: Eingang 1, + 0-20mA

B2: GND, G0, -

B3: Eingang 2, + 0-20mA

B4: GND, G0, -

B7-8: (+Versorgung Transmitter)

B9 : Ausgang 5, + 0-10V

B10: GND, G0, -

Klemme B1/B2, B3/B4: Eingang mit aktiven 0 (4)-20mA Stromsignal

Klemme B1/B7, B3/B8: Sensoreingang 4-20mA mit Stromschleifenspeisung (2 Leiter Sensor)

Technische Daten

Ausgang 1-4, Kl. A4-8

Schließer- oder Öffnerkontakt je nach Einstellung

Schaltspannung

Schaltstrom

Ausgang 5, Kl. B7-8

Transmitterversorg., Kl. B7-8

Eingang 1-2, Kl. B1 und B3

Eingangswiderstand

Umsetzungsbereich n. Bestellung

Auflösung

Display

Hintergrundbeleuchtung

Tasten

Versorgung 24V, Kl. A1-2

Versorgung 230V

Arbeitstemperaturbereich

Lagertemperatur

Gehäuse

Gewicht

Außenmaße

Ausschnittmaß

4x Kontakt

max. 250V AC

max. 5A

0-10V DC, max. 20mA

(proportional zur Differenz)

+24V, max.50mA

2x 0-20mA

50 Ohm (Bürdenwiderstand)

nach Angabe, z.B. °C, bar

max. 16 Bit

LCD, 3x 16 Zeichen

LED weiß

3x Folientaste

24V AC/DC (18-60V AC/DC)

230V AC, +-10%, ca.1,5W

-10 - +50°C

-30 - +80°C

Schalttafeleinbauversion

160g

72 x 72 x 110 mm (BxHxT)

68 x 68 mm (+1mm)

Differenzbildung mit Eingang 2x 0-20mA, Skalierung nach Angabe, 4x Ausg. Schaltkontakt, 1x Ausg. 0-10V Differenz (0 Differenz = 5V).

Das Display zeigt im Grundmodus die Eingangswerte, die Differenz 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 Differenzwertes an die Gebäudeleittechnik genutzt werden.

RINCK ELECTRONIC GMBH

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronic.de

info@rinck-electronic.de

C 820.62

D_CU-DIFF-
2xI_K4_3Z

23.03.15

DIFFERENZWERT VON 2x 0-20mA CU-DIFF-2xI.K4 /3Z

Eingang 1-2 2x 0-20mA (Bereiche und Skalierung nach Angabe)

Ausgang 1-4 4x Relaiskontakt (1 zu IN1, 2 zu IN2, 3-4 zu Diff.)

Ausgang 5 0-10V DC (proportional zur Differenz)

Versorgung 230V AC (24V AC/DC auf Bestellung)

Schnittstelle RS 232 und RS 485 optional auf Bestellung