

Frontansicht CU-3IN.K4/IMP

(hier als Anwendung Parkplatzzähler)

Rückansicht



Anschlussklemmen

2x Steck-, Schraubanschluss A: 2,5qmm, B: 1,5qmm Display 3 x 16 Zeichen Ein- Ausfahrt, Differenz 4x Schaltzustandsanzeige

= Kontakt offen

— = Kontakt geschlossen

3x Taste, Einstellung

▼ ▲ Schaltwerte, •Mode / Set

Anschluss an der Rückseite:

A1: L, Netz 230V oder 24V auf Best.

A2: N "

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

B1: Eingang 1, + 24V B3: Eingang 2, + 24V

B5: Eingang 3, + 24V

B7-8: (+ 24V Versorg. ext. Kontakte)

B9: + Ausgang 5, 0-10V B10: - Ausgang 5, 0-10V

Klemme B2, B4, B6, B10 sind intern gebrückt (-, G0, GND)

Figure 4 2: Impulse notation

Technische Daten

Ausgang 1-4, Kl. A4-8 potentialfreier Kontakt Schließer- oder Öffnerkontakt je nach Einstellung Schaltspannung max. 250V AC

Schaltstrom max. 5A

Ausgang 5, Kl. B9-10 0-10V DC, max. 20mA proportional zur Differenz

3,B5 +24V DC Impulse

Eingang 1-3, Kl. B1,B3,B5 +2 oder mit Schließerkontakt

Versorgung / Com. Kontakte +24V DC, Klemme B7-8 Display LCD, 3x 16Zeichen

Hintergrundbeleuchtung LED weiß

Anzeigetexte und Skalierung nach Kundenangabe

Tasten 3x Folientaste Versorgung Kontakte, Kl.B7-8 +24V, max.50mA

Versorgung 24V, KI.A1-2 24V AC/DC (18-36V AC/DC) Versorgung 230V, KI.A1-2 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)

Eingang 1-3: Impulsansteuerung mit +24V, oder mit Schließerkontakte von B7-8 (+24V) nach Eingang 1-3.

Die Impulse von Eingang 1 werden aufwärts gezählt, die Impulse von Eingang 2 werden von diesem Wert abgezogen. Der Eingang 3 setzt alle Zählwerte auf Null (Reset). Die einstellbaren Grenzwerte (Ausgang 1-4) sind der Zählwert-Differenzzahl von Eingang 1 zu 2 zugeordnet, die Einstellung erfolgt im Untermenü. Der Analogausgangswert 0-10V entspricht der Zählwert-Differenz von 0-1000 = 0-10V. Das Display zeigt im Grundmodus die beiden Zählwerte, den Differenzwert sowie die vier Ausgangsschaltzustände an. Die Ein- und Ausschaltpunkte der vier Schaltausgänge werden mit den Tasten ▼ ▲ angewählt, mit Taste ● eingestellt, siehe AN C820.

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de info@rinck-electronics.de

C 820.91

D_CU-3IN. K4/IMP 02.01.23

IMPULSZÄHLER / DIFFERENZZÄHLER CU-3IN.K4/IMP

Eingang 1-2 Impulszähler AUF (Eingang 1), Impulszähler AB (Eingang 2)

Eingang 3 Reset (setzt alle Zähler auf 0)

Ausgang 1-4 4x Relaiskontakt (zugeordnet zu der Zählerdifferenz)
Ausgang 5 0-10V DC (proportional zur Zählerdifferenz von 0-1000)
Versorgung 230V AC oder 24V AC/DC (bei Bestellung angeben)

Schnittstelle RS 232 und RS 485 optional auf Bestellung