

Technische Daten

Kabeleinführungen

Display weiß mit Hintergrundbeleuchtung

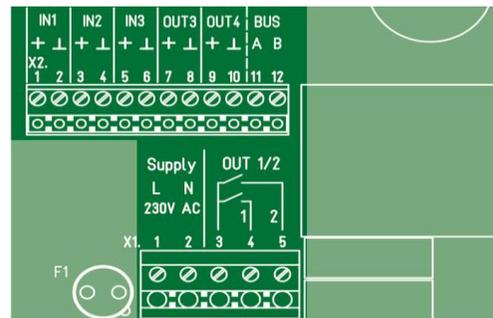
Folientasten 4x

Frontansicht CT-20



Ansicht auf die Klemmen

Anschluss rückseitig:
Schraub-Steckanschluss
5 polig, max. 1,5qmm
12 polig, max. 1qmm



Versorgungsspannung, X1.1-2 Netz, 230V AC
Eingang 1-3, X2.1-6 PT1000, 0(2)-10V DC, 0(4)-20mA
Eingangswiderstand / Bürde 200kOhm / 50Ohm
Ausgang 1-2, X1.3-5 Schließerkontakte
Relaiskontakte max. 250V AC, max. 3A
F1 Sicherung Schaltkontakte 1,6A T, Feinsicherung TR5
Ausgang 3-4, X2.7-10 0-10V, max.10mA
BUS (Option), X2.11-12 RS 485, MODBUS-RTU.
Display, Skalierung LCD Display 3x16
Beleuchtung Hintergrundbeleuchtung weiß
Bedienungs-Tastatur 4x Folientaste
Echtzeituhr, Wochenprogramm Batterie gepuffert
Arbeitstemperatur -10 - +50°C
Gehäuse a.P. Kunststoff, IP64,
Gewicht ca. 310 g
Maße 120x98x50mm (BxHxT)

Anschlussbelegung:

X1.1 L 230V AC, Netzzuleitung
X1.2 N " "
X1.3 Relaiskontakte 1-2, Com.
X1.4 Ausgang 1, Schließerkontakt 1, nach Funktion (3Punkt AUF, Grenzwert 1)
X1.5 Ausgang 2, Schließerkontakt 2, nach Funktion (3 Punkt ZU, Grenzwert 2)
X2.1-2 Eingang 1, (PT1000 Sensor 1, 0(2)-10V, 0(4)-20mA)
X2.3-4 Eingang 2, (PT1000 Sensor 2, 0(2)-10V, 0(4)-20mA)
X2.5-6 Eingang 3, (PT1000 Sensor 3, 0(2)-10V, 0(4)-20mA)
X2.7-8 Regler- Analogausgang 1, 0-10V
X2.9-10 Regler- Analogausgang 2, 0-10V
X2.11-12 RS 485 Schnittstelle, BUS A-B (Option)

Temperatur- oder Differenzregler mit 3x Eingang (PT1000, Spannung, Strom), 3Punkt und 0-10V Ausgang. Die Reglerfunktionen, Wochenprogramm, Passwort u.s.w. können im Untermenü je nach der Anwendung eingestellt werden, siehe hierzu [AN C840](#). Das CT-20 Gerät ist in einem formschönen a.P. Kunststoffwandgehäuse montiert. Die Ausführung CT-20 / MB hat zusätzlich eine RS485 MODBUS-RTU Schnittstelle.

RINCK ELECTRONIC GMBH

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

C 840

D_CT-20

23.03.15

REGLER FÜR WANDAUFBAU CT-20 / N

Versorgung 230V AC, Netzzuleitung
Eingang 1-3 PT1000 Sensor, 0(2)-10V, 0(4)-20mA
Ausgang 1-2 2x Schließerkontakt
Ausgang 3-4 0-10V DC
Option Schnittstelle RS485, MODBUS RTU