

Datenblatt

RCO 20C-IS-D



Anwendungen

Das frei programmierbare intelligente Slave Modul ist sowohl für Stand-alone-Betrieb als auch für den Betrieb im Master-Netzwerk geeignet. Die Programmierung erfolgt in strukturiertem Englischen Text mit einem Standard-Terminalprogramm. Istwerte, Sollwerte, Parameter und Zeitpläne können über das integrierte Display angezeigt werden. Das Intelligente Slave-Modul bietet Ihnen insbesondere bei Kleinanlagen und wiederkehrenden Installationen eine höhere technische und wirtschaftliche Flexibilität.

Merkmale

- 8 Universal-Eingänge
- 4 Analog-Ausgänge
- 8 Digital-Ausgänge
- Steckbare Klemmen
- Geringe Baugröße
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nach europäischer Norm EN 50 082
- HF-Emission nach europäischer Norm EN 55 011
- CE-Kennzeichnung



Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur:
0...50 °C

Umgebungsfeuchte:
0...90 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

Ausführung

Alugehäuse für Schaltschrankeinbau
Abmessungen: Tiefe 30 mm, Frontabmessung 125 mm x 134 mm
Gewicht: 250 g

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	24 VAC/DC +/- 10%
Leistungsaufnahme	3 VA
Schutzart	IP20 nach DIN 40050

L-Bus

Bus:
Länge: Abhängig von Kabelquerschnitt und Busgeschwindigkeit
Geräteadresse über Bedienknopf einstellbar

Übertragungsgeschwindigkeit:
Standard: 100 kbps

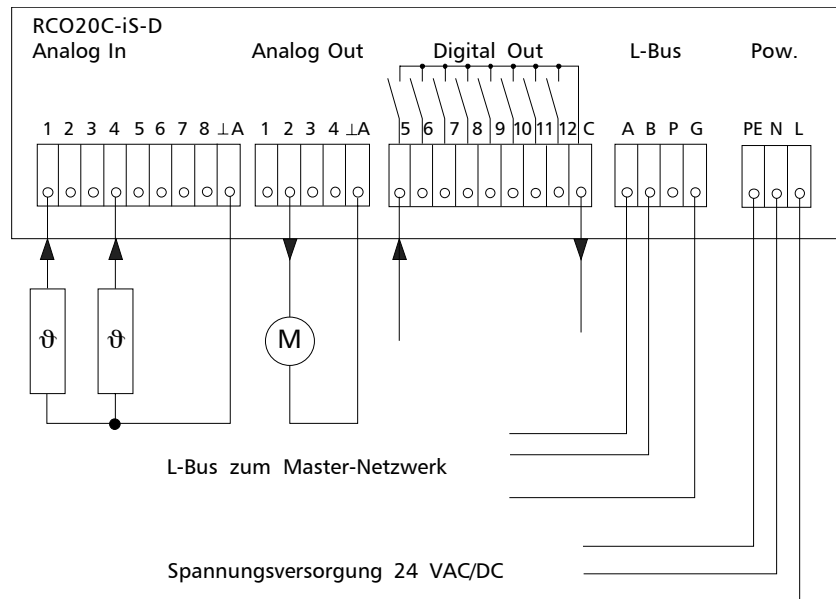
Funktionsdaten

- Eingänge:**
8 Universal-Eingänge, 0 ... 10 VDC mit 10 Bit Auflösung. (Auch digital verwendbar)
- Temperatur-Eingang, NTC4,7k, NTC 10 k, NTC 30 kOhm, Pt1000, Ni1000, Ni1000(L&S), PtC1k, NTCSAT(Satchwell) und Sollwertgeber RFB215A/K
- Ausgänge:**
4 Analog-Ausgänge, 0 ... 10 VDC mit 8 Bit Auflösung, über Software steuerbar gegen GND.
- Belastbarkeit max. 8 mA im Bereich von 0 ... 7 VDC bzw. bis 5 mA bis 10 VDC
- 8 Digital-Ausgänge
- 2-Punkt-Ausgang potentialfrei belastbar bis 500 mA, 24 V

Programmierung

Die Programmierung erfolgt in strukturiertem Englischen Text mit einem Standard-Terminalprogramm.

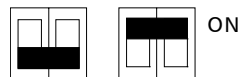
Anschlussbelegung



Schnittstellen

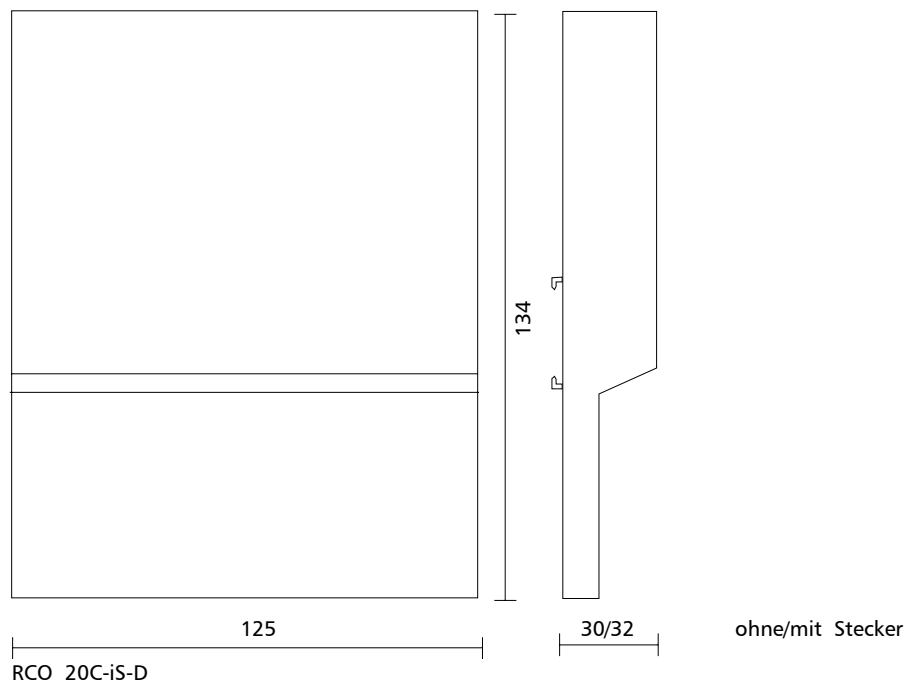
L-Bus Anschluss
RS 232 Schnittstelle (RJ45) zum Anschluß von PC, Analog- und GSM-Modem. ASCII

Protokoll



Bsp. links: OFF: Abschlusswiderstand inaktiv
Bsp. rechts: ON: Abschlusswiderstand aktiv

Maßbilder



Lieferumfang