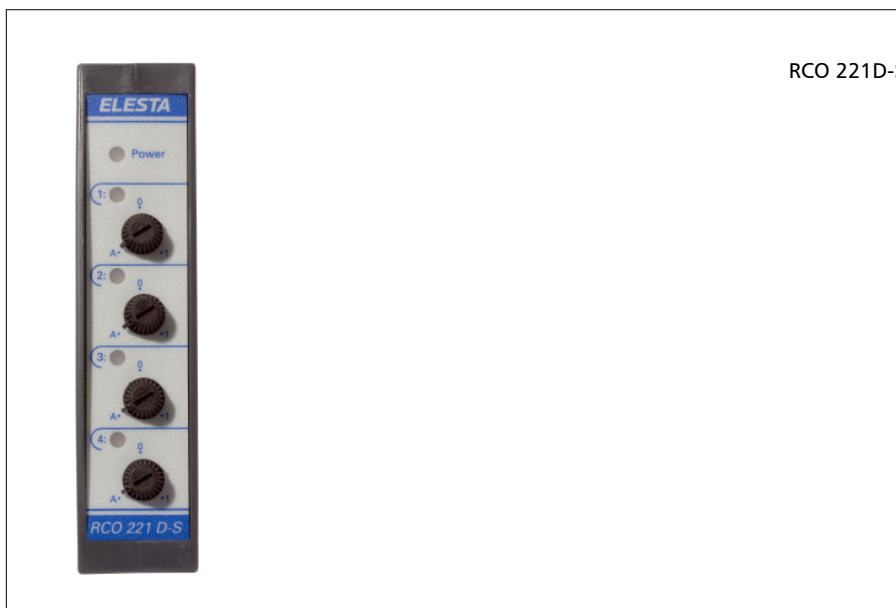


Datenblatt



RCO 221D-S

Anwendung

Controlesta RCO 221D-S ist ein digitales Ausgangs-Modul mit Handbedienebene. Das Gerät ist in Verbindung mit einem Master-Modul RCO 9..D-M/W einsetzbar und für den Betrieb im Netzwerk geeignet. Das Slave-Modul RCO 221D-S kann in seiner Funktion digitale Ausgangssignale (230 V, 4 A) an die betriebstechnische Anlage BTA ausgeben. Die Regel-, Steuerungs-, Optimier- und Überwachungsaufgaben erfolgen im Master Controller. Bis zu 32 Slave-Module können über den L-Bus an einem Master Controller zusammengeschaltet werden und miteinander kommunizieren.

Merkmale

- 4 Digitale-Ausgänge mit Handbedienung
- Rückmeldung der Handstellung über L-Bus
- Steckbare Klemmen
- Geringe Baugröße
- Für DIN-Schienenmontage oder Fronteinbau einsetzbar
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nach europäischer Norm EN 50 082
- HF-Emission nach europäischer Norm EN 55 011
- CE-Kennzeichnung
- GOST-R konformitätszertifiziert



Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur 0 ... 50 °C
 Lagertemperatur -20 ... 60 °C
 Umgebungfeuchte 0 ... 90 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
 Schutzklasse III

Ausführung

Gehäuse Kunststoff, für DIN-Schienenmontage oder Fronteinbau
 Fertigung Das Gerät ist ROHS konform hergestellt
 Abmessungen B x H x T, 22,5 x 97 x 125 mm
 Gewicht 170 g

Elektrische Daten

Spannungsversorgung 24 VDC +/- 10 %, Klasse II
 Leistungsaufnahme 2,9 W
 Leitungsquerschnitt 0,25 ... 2,5 mm²
 Drehmoment der Klemmen 0,55 ... 0,8 Nm
 Schutzart nach EN 60529 IP 20

Bus

L-Bus Geschwindigkeit 20 / 100 / 500 / 1000 Kbps
 max. Länge abhängig von der Geschwindigkeit
 max. Anzahl 32 Teilnehmer

Funktionsdaten

Kommunikationsschnittstellen 1 L-Bus-Anschluss

Ausgänge: 4 Digitale-Ausgänge, mit Wechslerkontakt für 230 V, 4 A, mit Handbedienung Auto, 0, 1 und Rückmeldung auf RCO Master über L-Bus

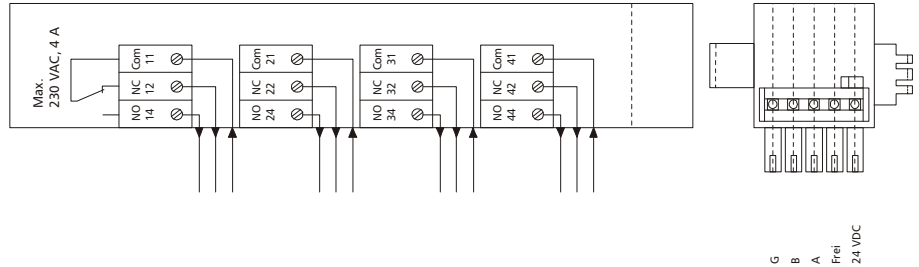
Power LED grün
 rot L-Bus aktiv
 L-Bus inaktiv

Pro Ausgang ist eine 2-farbige LED vorhanden
 Automatikbetrieb: LED grün bei aktivem Ausgang
 Automatikbetrieb: LED aus bei inaktivem Ausgang
 Handbetrieb 1: LED rot
 Handbetrieb 0: LED aus

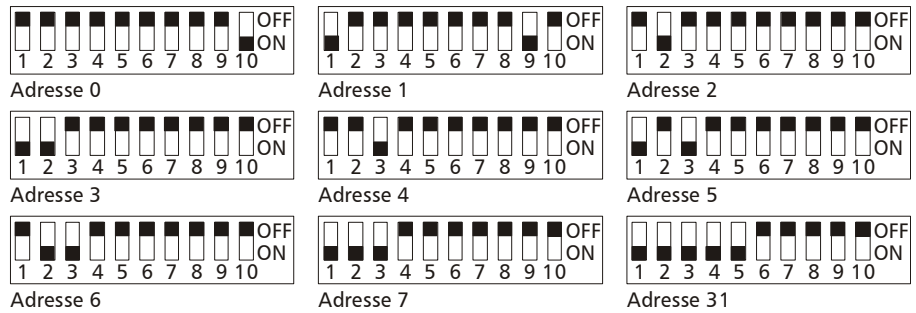
Programmierung

Anschlussbelegung

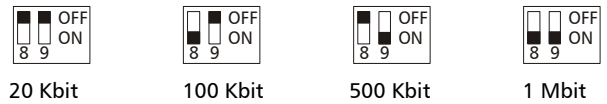
Im Master Modul RCO 9...D-M/W



Adressierungs Hinweis

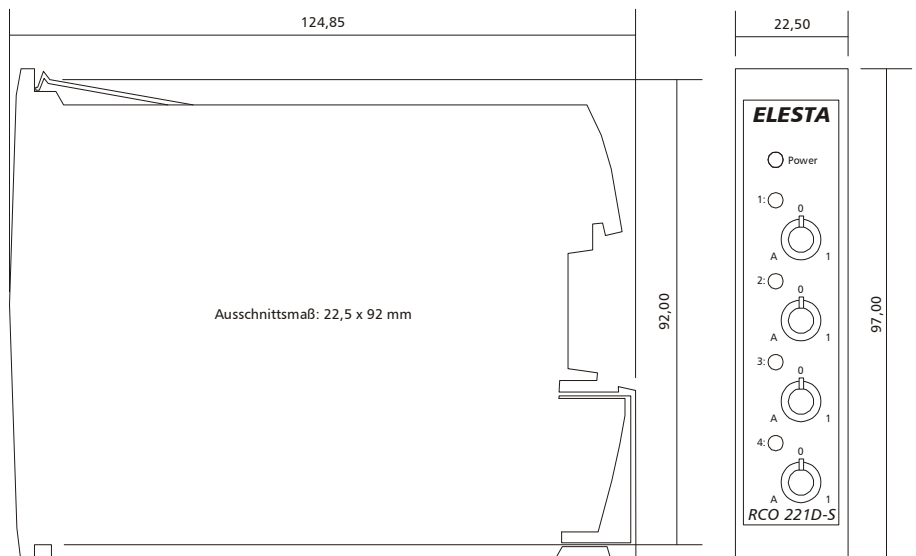


DIP-Schalter 1-5: Adresse 0-31 einstellbar
 DIP-Schalter 6-7: Ohne Funktion
 DIP-Schalter 8-9: Baudrate



DIP-Schalter 10: Abschlusswiderstand ist beim 1. und Letzten Gerät zu aktivieren (ON)

Maßbilder



Lieferumfang

RCO 221D-5