

Datenblatt



RCO 514D-E

Anwendungen

Controlesta RCO 514D-E ist ein Ein-/Ausgang Expander-Modul. Das Modul kann zur Erweiterung der Ein- und Ausgänge der RCO 5/8... Serie verwendet werden. Es können max. 2 Expander Module angeschlossen werden. Die RCO 5... Regler und Expander-Module sind mit dem seitlichen Schnellverbinder anreihbar, für die RCO 8... Regler steht eine 10-poliges Flachbandkabel zur Verfügung.

Merkmale

- I/O-Bus
- 8 digitale Eingänge
- 6 digitale Ausgänge
- DIN-Schienenmontage
- Schraubklemmen
- 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
Umgebungsfeuchte	0 ... 90 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Schutzklasse	III

Ausführung

Gehäuse	Kunststoff, für DIN-Schienenmontage
Fertigung	ROHS konform hergestellt
Abmessungen (ohne Pins)	B x H x T, 105 x 86 x 61 mm
Gewicht	210 g

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	24 VAC/DC +/- 10 %, Klasse II
Leistungsaufnahme	8,5 W
I/O-Bus	Schnellverbinder mit 10-polige Stiftleiste
Leiterquerschnitt	<b>Achtung:</b> Nur spannungslos verbinden und trennen! 0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Drehmoment der Anschlussklemmen	0,45 Nm
Schutzart nach EN60529	IP 20

### Funktionsdaten

**Eingänge:** 8 Digital-Eingänge, für potentialfreie oder -behaftete Kontakte (24 VAC/DC)  
Zählengang bis 24 VAC/DC bis 20 Hz, Pulslänge > 1 ms

Pro Eingang ist eine 2-farbige LED vorhanden.  
• Verwendung ist konfigurierbar LED aktiv auf 0 oder 1 konfigurierbar

**Ausgänge:** 6 Digitale Ausgänge mit Wechslerkontakt für 230 V / 4 A

• Pro Ausgang ist eine LED vorhanden  
LED grün bei aktivem Ausgang  
LED aus bei inaktivem Ausgang

### Adressierungs Hinweis

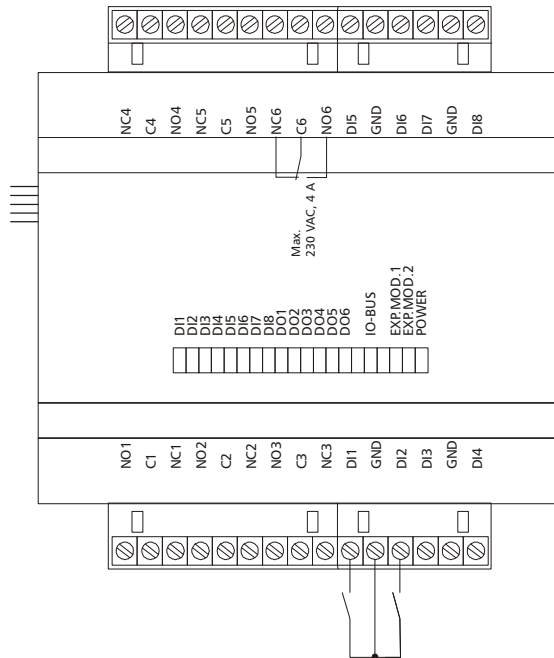


Adresse 1

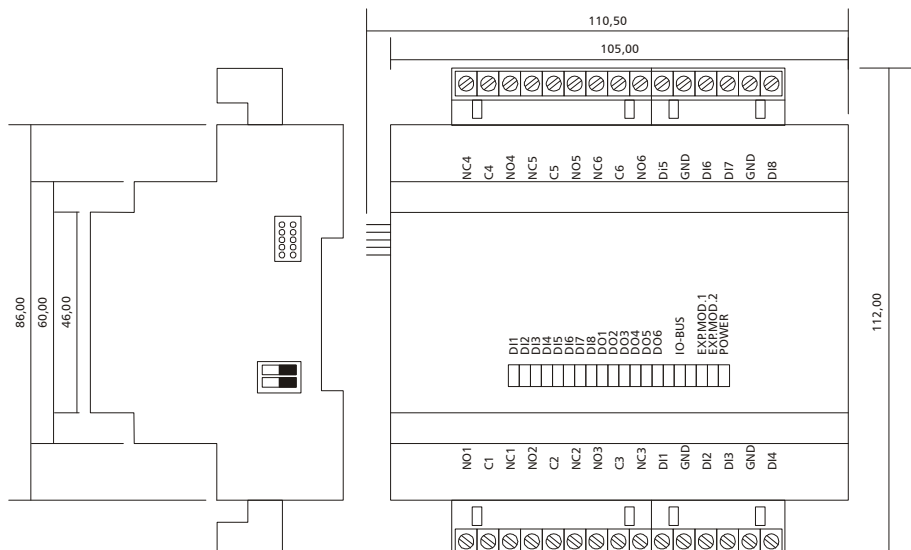


Adresse 2

### Anschlussbelegung



### Maßbilder



### Lieferumfang

RCO 514D-E