

Datenblatt



RCO 814D-E

Anwendungen

Controlesta RCO 814D-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. Zum Anschluss an einen RCO 8... Regler liegt ein 10-poliges Flachbandkabel (RCO000D-E) bei. Die Verbindung zu einem RCO5... Regler erfolgt über ein 10-poliges Flachbandkabel mit Adapterkupplung (RCO000D-A)

Merkmale



- I/O-Bus
- 8 digitale Eingänge
- 6 digitale Ausgänge
- DIN-Schienenmontage
- Schraubklemmen
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nach EN 60 730-1:2016 + A1:2019, EN 61000-6-2:2019
- CE-Kennzeichnung

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C
Umgebungsfeuchte	5 ... 85% rh, nicht kondensierend
Schutzklasse	II

Ausführung

Gehäuse	Kunststoff, für DIN-Schienenmontage
Fertigung	ROHS konform hergestellt nach EN IEC 63000:2018
Abmessungen	B x H x T, 105 x 112 x 58 mm
Gewicht	255 g

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	24 VAC/DC +/- 10 %, Klasse II
Leistungsaufnahme	8,5 W
I/O-Bus zu RCO 8...	10-poliges Flachbandkabel RCO 000D-E
I/O-Bus zu RCO 5...	10-poliges Flachbandkabel RCO 000D-A
Achtung bei RCO 5...	Nur spannungslos verbinden und trennen!
Leiterquerschnitt	0,25 ... 2,5 mm ²
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

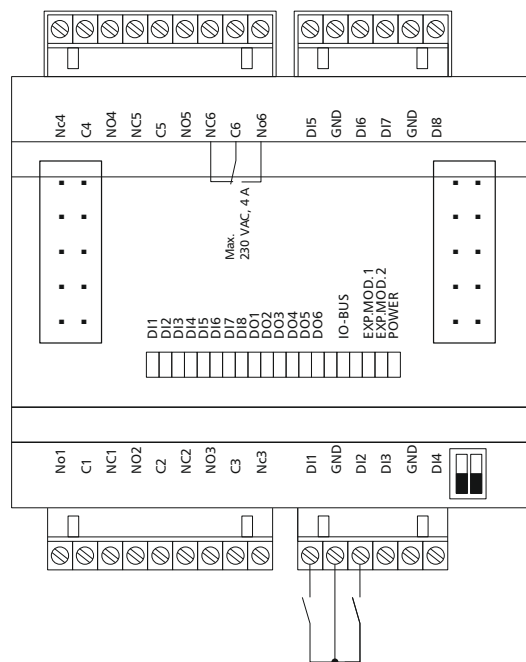
Ausgänge: 6 Digitale Ausgänge mit Wechslerkontakt für 230 V / 4 A

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

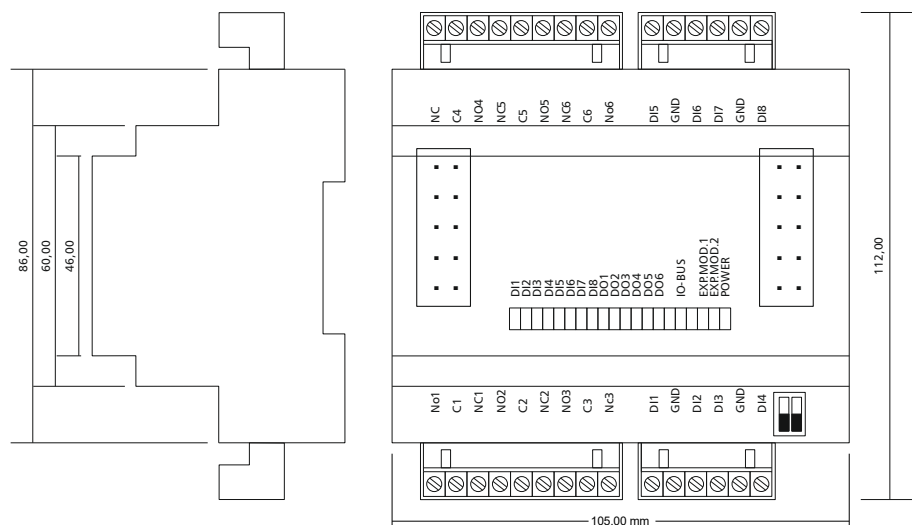
Adressierungs Hinweis



Anschlussbelegung



Maßbilder



Lieferumfang

RCO 814D-E
1 x Verbindungskabel zu RCO 8... Typ: RCO 000D-E