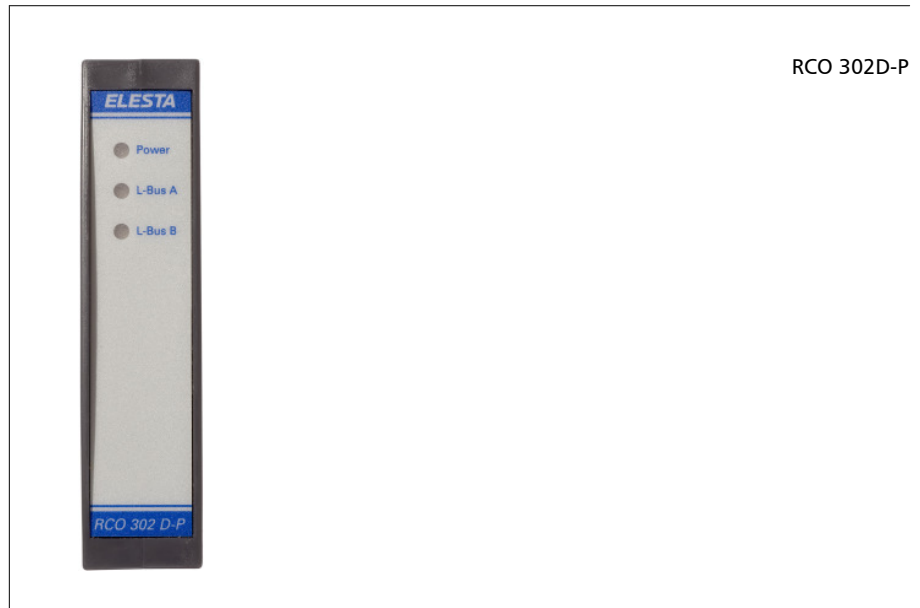


Datenblatt



RCO 302D-P

Anwendung

Controlesta RCO 302D-P ist ein Power-Bridge-Modul. Mit dem Gerät ist können bis zu 32 I/O-Module mit Spannung versorgt werden. Die L-Bus-Versorgung ist galvanisch getrennt.

Merkmale

- Galvanisch getrennte L-Bus-Versorgung
- 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
Umgebungsfeuchte	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	130 g

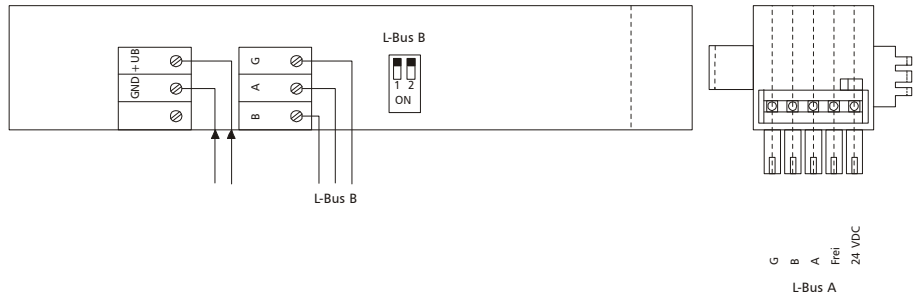
Elektrische Daten

Spannungsversorgung	24 VAC/DC +/- 10 %, Klasse II
Leistungsaufnahme	1,7 W
Leitungsquerschnitt	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Drehmoment der Klemmen	0,55 ... 0,8 Nm
Schutzart nach EN 60529	IP 20

Funktionsdaten

Kommunikationsschnittstellen	1 x L-Bus-Anschluss (L-Bus A) 5-poliger T-Busstecker 1 x L-Bus-Anschluss (L-Bus B) 3-poliger Steckverbinder L-Bus A und L-Bus B sind galvanisch getrennt	
Ausgang:	Spannungsversorgung für max. 32 I/O-Modulen L-Bus für max. 32 I/O-Modulen	
	Power LED	grün rot
		L-Bus aktiv L-Bus inaktiv
	Die LED L-Bus A zeigt den Signalaustausch am T-Busstecker an (I/O-Modulen)	
	Die LED L-Bus B zeigt den Signalaustausch am 3-poligen Stecker an (Master)	

## Anschlussbelegung



## Adressierungs Hinweis



DIP-Schalter 1-7: Ohne Funktion

DIP-Schalter 8-9: Baudrate



20 Kbit



100 Kbit



500 Kbit



1 Mbit

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



Abschlusswiderstand ist beim 1. und Letzten Gerät zu aktivieren (ON)  
Abschlusswiderstand für L-Bus B inaktiv



Abschlusswiderstand für L-Bus B aktiv

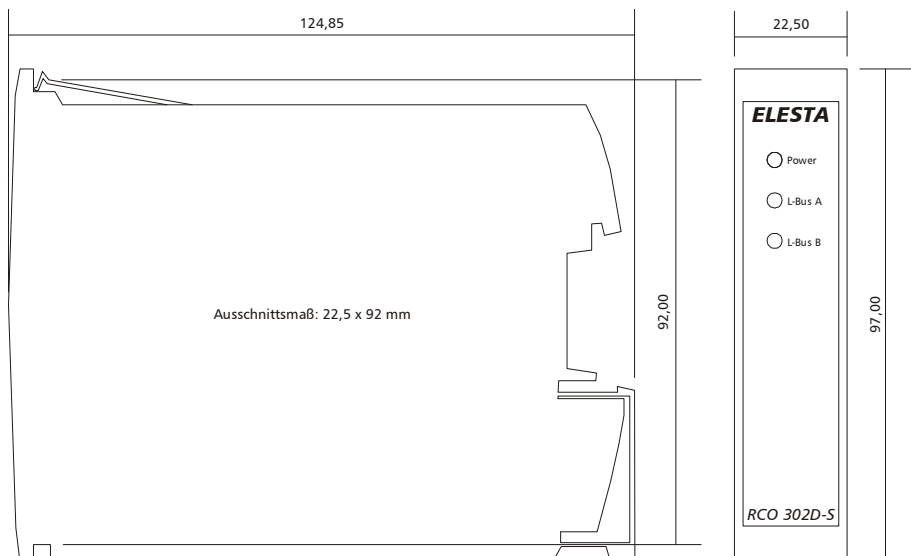


Abschlusswiderstand für L-Bus B aktiv



Abschlusswiderstand für L-Bus B aktiv

## Maßbilder



## Lieferumfang

RCO 302D-P