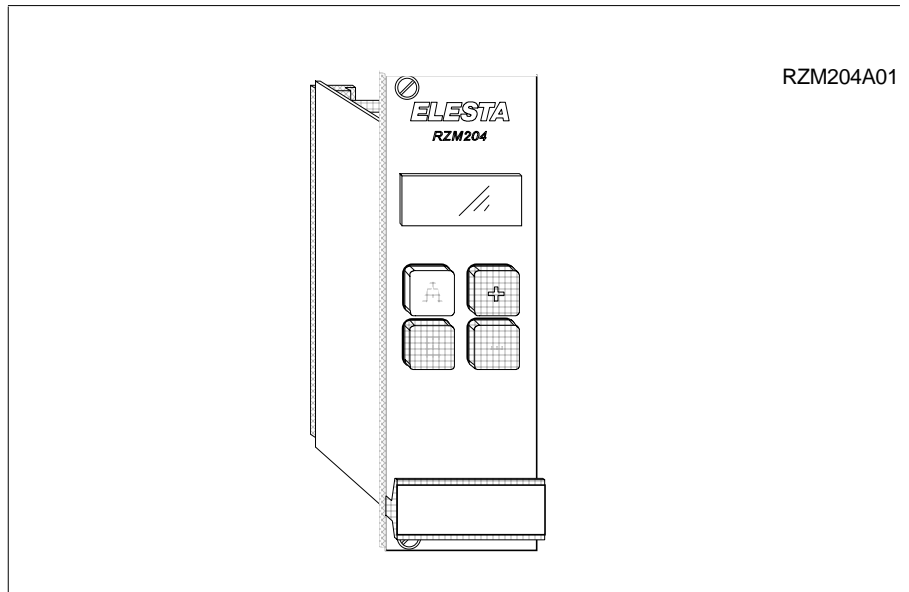


Datenblatt



RZM204A01

Anwendung

Für die Umsetzung von stetigen 0 - 10 VDC Stellsignalen in Mehrstufenschalterbefehle für Brenner, Heizkesselanlagen, Wärmepumpen, Elektro-Lufterhitzer, Luftbefeuchter, usw.

Merkmale

- 1 Kommunikation mit bis zu 4 weiteren Stufenschalter-Modulen
- 1 4 Relais mit potentialfreien Umschaltkontakten
- 1 2 programmierbare Digital-Eingänge
- 1 Ein- und Ausschaltverzögerung pro Schaltrelais
- 1 Anzeige der Relaischaltzustände

Ausführung

Einschubkarte in 19" Technik 8TE x 3HE mit 32-poligem Anschluss-Stecker Typ D32 für Baugruppenträger 19" x 84TE x 3HE nach DIN 41494.

Bedienung

Auf der Gerätefrontplatte sind 4 Drucktasten für die Bedienung und eine 4-stellige 7-Segment LED-Anzeige angebracht.
 Zur Bedienung und Konfiguration des Stufenschalters stehen 5 Einstellebenen zur Verfügung.

Technische Daten

Spannungsversorgung	24 VAC ± 20 %
Leistungsaufnahme	10 VA
Anschluss-Stecker	Typ D 32
Schutzklasse	III nach VDE 0631
Schutzart	IP00 nach DIN 40050

Eingänge

Regeleingänge	Analog	(Y)	0 - 10 VDC
	Digital	(D1 - 2)	24 VAC / VDC ± 20 %
Steuereingänge	Digital	(D3 - 4)	24 VAC / VDC ± 20 %

Ausgänge

Digitale Ausgänge	(R1 - 4)	24 VAC / 2 A
Relaisausgang	(R1 - 4)	1 x EPU
Einschaltverzögerung pro Relais		0...59 min.
Ausschaltverzögerung pro Relais		0...10 min.
Stellzeit 0...100 % bei E1	(Auf)	1...999 sek.
100...0 % bei E2	(Zu)	1...999 sek.
Schaltdifferenz pro Relais		- 99...100 %

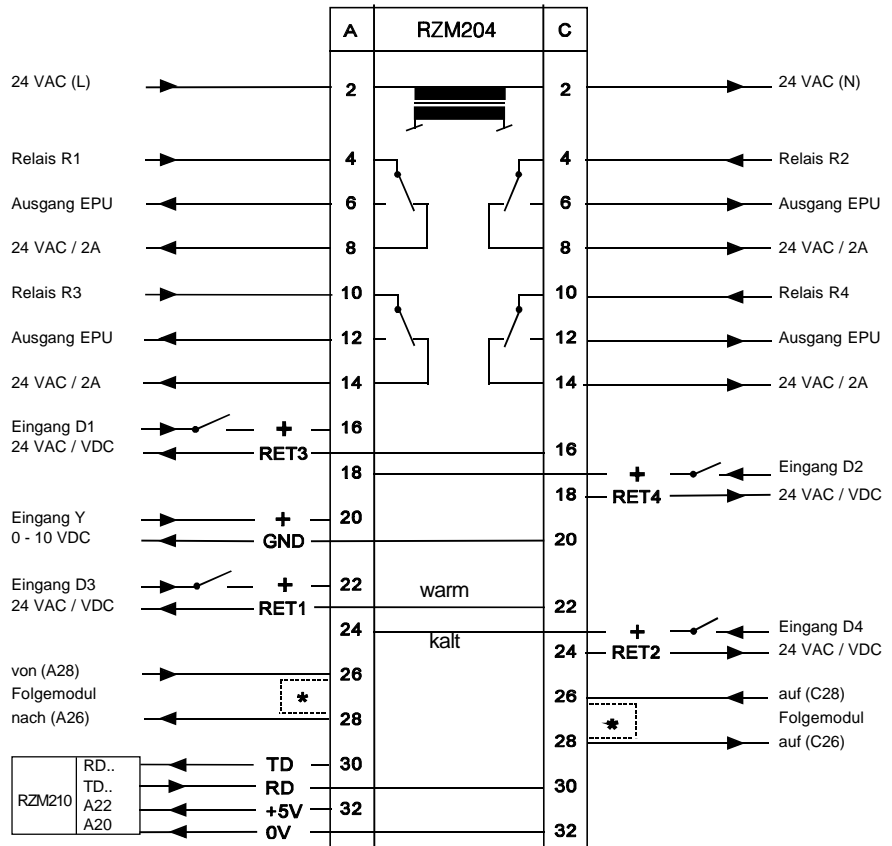
Kommunikation

mit Kommunikationsmodul	RZM210B01
mit Stufenschalter	RZM204A01

Umgebung

Temperatur	Betrieb Lagerung	0...50 °C - 40...85 °C
Feuchte	Betrieb Lagerung	max. 75 % rH max. 85 % rH
Gewicht inkl. Verpackung		400 g

Klemmenbelegung



* Wenn kein Folgemodul, Brücke (A26 - A28) und (C26 - C28)

Abmessungen (mm)

