

RE100

Das universelle Relais-Modul



Das Modul RE100 verfügt über acht Relais. Davon sind vier als Wechsler und vier als Schließer ausgelegt. Des Weiteren sind vier Universal I/Os vorhanden.

TECHNISCHE DATEN RE100

Relais-Ausgänge 4x Wechsler max. 230 VAC max. 6 A
4x Schließer max. 230 VAC max. 6 A

Universale Ein-/Ausgänge 4x Universal I/O
Jeder Kanal ist frei konfigurierbar:
AI (0)4–20 mA, 0–10 V, PT1000) /
DI/DO (max. 400 mA bei Versorgung über AUX IN)

Spannungsversorgung 24 V DC
Mittels CAB-Bus

Leistungsaufnahme Max. 6 W

Gehäuseform REG (nach DIN 43880)

Gehäusebreite 5 TE

Betriebs-/Lagertemperatur Umgebungstemperatur im Betrieb:
0°C ... +50 °C
Lagertemperatur:
-25°C ... +60°C

Schutzart IP20

LEISTUNGSUMFANG RE100:

- ▶ I/O-Einheit, die vielfältige Anschlussmöglichkeiten für die Gebäudeautomatisierung bietet.
- ▶ vier Universale Ein-/Ausgänge
- ▶ vier Relaischnittstellen als Wechsler
- ▶ einen Eingang für eine optionale Stromversorgung

EINFACHE INSTALLATION, DANK AUFSTECKBARER ELEKTRONIK

Das Modul ist zweigeteilt. Die untere Hälfte ist das Terminalmodul. Es beinhaltet alle Steckverbindungen, um die Drähte und Feldbusse anschließen zu können. In der oberen Hälfte befindet sich die gesamte Elektronik. Das Terminalmodul kann unabhängig vom Elektronikteil verbaut und verdrahtet werden. Das Elektronikteil wird dann erst zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme auf das Terminalmodul aufgesteckt. Auch bei einer Wartung oder einem Gerätetausch muss die Verdrahtung nicht gelöst werden.

Die Installation im Schaltschrank selbst wird einfacher, da mehr Platz zur Verfügung steht. Die Elektronikmodule können ggf. im Büro getestet werden, während die Terminalmodule bereits installiert sind.

Alle Terminalmodule werden durch den CAB-Bus zusammengeschaltet. Dies geschieht beim Aufschnappen auf die Hut-schiene, mittels Steckverbinder (Jumper). Die Adressierung der Module funktioniert vollkommen automatisch und bedarf keiner Konfiguration.

TQ-Systems GmbH

Am Technologiepark 12 | 82229 Seefeld | Germany
Tel.: +49 8153 9308-655 | info@tq-automation.com

tq-automation.com