

REL 100

Das universelle Relais-Modul



Das Modul REL100 verfügt über acht Relais. Davon sind vier als Wechsler und vier als Schließer ausgelegt. Des Weiteren sind vier Universal I/Os vorhanden.

TECHNISCHE DATEN REL 100

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 REL 100:

- ▶ 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 Aufschneiden auf die Hut-schiene, mittels Steckverbinder (Jumper). Die Adressierung der Module funktioniert vollkommen automatisch und bedarf keiner Konfiguration.

TQ-Systems GmbH

Mühlstraße 2 | Gut Delling | 82229 Seefeld | Germany
Tel.: +49 8153 9308-655 | info@tq-automation.com

tq-automation.com