

UIO 100

Universelles Ein-/Ausgangsmodul



Das Modul UIO100 bietet acht Universal I/Os, welche wahlweise als Analog Eingang, Digital Eingang oder Digital Ausgang konfiguriert werden können. Zusätzlich bietet das Modul sechs reine digitale Eingänge.

TECHNISCHE DATEN UIO 100

Digitale Eingänge	6x 24 VDC
Universale Ein-/Ausgänge	8x 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. 9 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 UIO 100:

- ▶ I/O-Einheit, die vielfältige Anschlussmöglichkeiten für die Gebäudeautomatisierung bietet.
- ▶ acht Universale Ein-/Ausgänge
- ▶ sechs Digitaleingänge
- ▶ zwei Eingänge 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. Die Zweiteilung eröffnet dem Anwender eine Reihe von Vorteilen. 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 im Büro getestet werden, während die Terminalmodule bereits installiert sind.

Alle Terminalmodule werden durch den CAB-Bus zusammengeschaltet. Dies geschieht beim Aufsnappen 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