Digitale I/O Feldeinheit
- 12 Digitaleingänge (potentialfrei)
- für DIN-Schienenmontage
- AC 230 V Stromversorgung

Technische Daten

Elektrische Daten	Nennspannung	AC 100 … 230 V 50/60 Hz
	Dimensionierung	2 VA
	Leistungsverbrauch vom Netz	1 W
	Leistungsverbrauch vom Bus	5 mW
	Anschluss	Netzanschlussklemme 3 x 1.5 mm² 2 x 6 Eingangsklemmen 12 x 1.5 mm² 2 x Ringbus-Klemme 4 x 1.5 mm²
	Abisolierlänge	10 mm
	Eingänge	Potentialfreie Kontakte, optisch isoliert
Sicherheit	Schutzart	IP20
	EMV	CE gemäß to 2004/108/EG
	Niederspannungsrichtlinie	CE gemäß to 2006/95/EG
	Umgebungsfeuchte	IEC 60730-1 max. 95 %
	Umgebungstemperaturbereich	–20 … +60°C
	Lagertemperatur	–40 … +85°C
	Wartung	Wartungsfrei
Abnessungen / Gewicht	Abmessungen	137 x 127 x 50 mm
	Gewicht	450 g

Sicherheitshinweise

⚠

- **Das Gerät darf nicht für Anwendungen außerhalb des spezifizierten Einsatzbereiches, insbesondere nicht in Flugzeugen und jeglichen anderen Transportmitteln in der Luft, verwendet werden.**
- **Achtung: Netzspannung!**
- **Die Montage hat durch geschultes Personal zu erfolgen. Bei der Montage sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften einzuhalten.**
- **Das Gerät enthält keine durch den Anwender austauschbaren oder reparierbaren Teile.**
- **Das Gerät enthält elektrische und elektronische Komponenten und darf nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden. Alle örtlich gültigen Bestimmungen und Vorschriften sind einzuhalten.**

Produktmerkmale

12 Digitaleingänge

RBFU 3.10 hat 12 Digitaleingänge und ist DIN-Schienen montierbar. Die Eingänge sind potentialfreie Kontakte. Das Gerät wird über eine 4-adrige Kommunikationsleitung an den Ringbus-Mastercontroller angeschlossen.

Vordefinierte Adresse

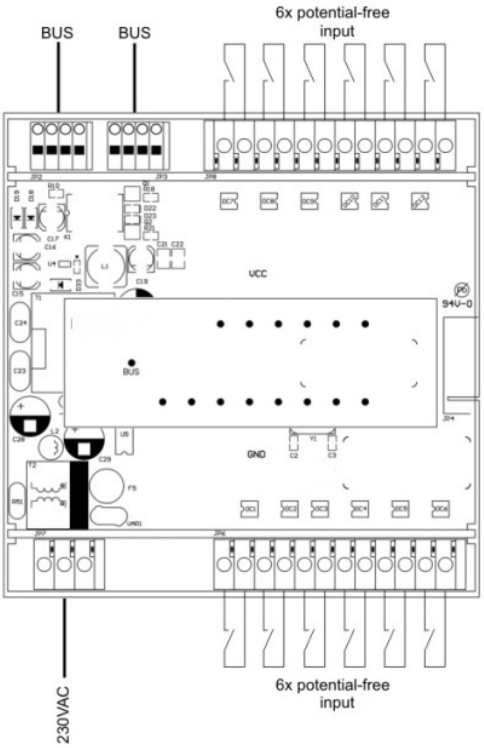
Jedes Gerät hat eine vordefinierte Adresse und muss daher bei der Inbetriebnahme des Systems nicht adressiert werden.

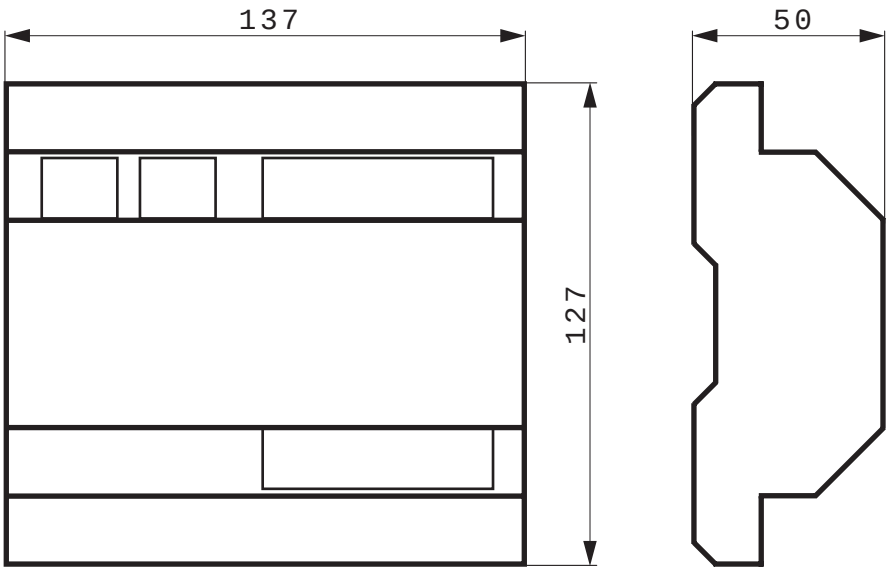
Betrieb ohne 230 V

Das RBFU 3.10 ST kann auch ohne 230 V betrieben werden. Das Gerät sendet dann lediglich Daten zur Stromversorgung und kann keine Eingänge lesen.

Elektrische Installation

Verdrahtungsschema



Abmessungen [mm]

Massbilder