

DIGITALES E/A-FELDMODUL

- 8 digitale Eingänge (potentialfrei)
- 4 digitale Ausgänge (Relais)
- DIN-Schienenmontage möglich
- 230 V AC Netzspannung
- Programmierbare Relaisausgänge sicherer Zustand



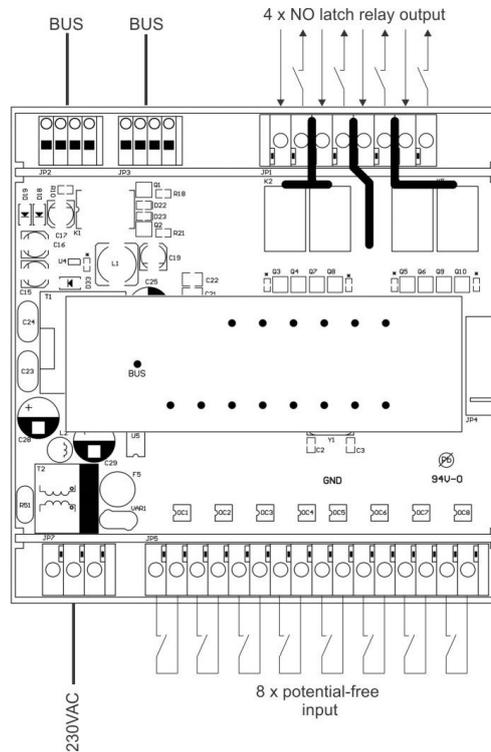
TECHNISCHE DATEN

ELEKTRISCHE DATEN	
Nennspannungsbereich	AC 100 ... 230 V 50/60 Hz
Leitungsdimensionierung	2 VA
Leistungsaufnahme vom Netz	1 W
Leistungsaufnahme vom Bussystem	5 mW
Anschluss	Stromversorgungsklemme 3 x 1,5 mm ² 8 Eingänge Klemme 2 x 8 x 1,5 mm ² 4 Ausgänge Klemme 4 x 2 x 1,5 mm ² Busklemme 2 x 4 x 1,5 mm ²
Abisolierlänge	10 mm
Eingänge	Potentialfreie Kontakte, optisch isoliert
Ausgangstyp	Selbthalterelais
Maximale Ausgangslast	Widerstandsfähig: 0,2 A bei 250 VAC, 2A bei 30 VDC Induktiv: 0,1 A bei 250 VAC, 1A bei 30 VDC
SICHERHEIT	
Schutzgrad	IP20
EMV	CE gemäß 2004/108/EG
Niederspannungs-Richtlinie	CE gemäß 2006/95/EG
Umgebungsfeuchte	IEC 60730-1 max. 95 %
Umgebungstemperatur	-20 ... +60 °C
Keine Betriebstemperatur unter/über	-40 ... +85 °C
Wartung	Wartungsfrei
ABMESSUNGEN / GEWICHT	
Abmessungen	137 x 127 x 50 mm
Gewicht	450 g

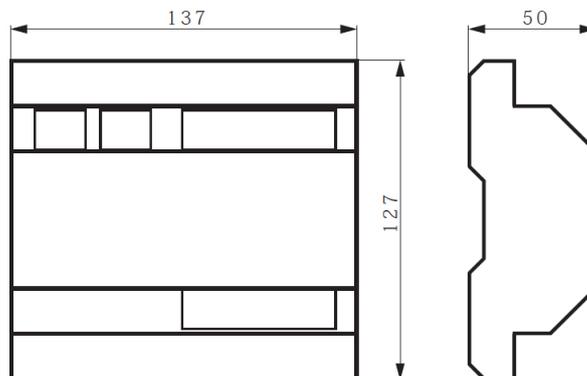
PRODUKTMERKMALE

8 digitale Eingänge, 4 digitale Ausgänge	ZENiX DI8DO4 verfügt über 8 digitale Eingänge und 4 digitale Ausgänge (12 Elemente). Es ist auf einer DIN-Schiene montierbar. Die Eingänge sind potenzialfreie Kontakte. Die Ausgänge sind Arbeitskontakte. Das Gerät wird über ein 4-Draht-Bussystem an die ZENiX-Steuerung angeschlossen.
Vordefinierte Adresse	Jedes Gerät hat eine vordefinierte Adresse, keine Adressierung erforderlich.
Funktion ohne 230 V	Die ZENiX DI8DO4-Einheit kann auch ohne 230 V arbeiten, sendet dann aber nur Informationen über den Zustand der Stromversorgung und kann die Ausgänge nicht ein- und ausschalten oder Eingänge lesen.
Sicherer Zustand der Ausgänge	Die Relaisausgänge gehen in einen vorprogrammierten sicheren Zustand über, wenn die Kommunikation für mehr als 10 Sekunden oder etwa 1 Sekunde nach dem Ausfall der externen Stromversorgung unterbrochen wird. Mögliche Sicherheitszustände sind CLOSE, OPEN und STAY.

VERDRÄHTUNG UND RESSOURCEN



ABMESSUNGEN UND MONTAGE



SICHERHEITSHINWEISE



- Das Gerät darf nicht außerhalb des spezifizierten Einsatzbereiches verwendet werden, insbesondere nicht in Flugzeugen oder anderen luftgestützten Transportmitteln.
- Vorsicht! Versorgungsspannung!
- Es darf nur von entsprechend geschultem Personal installiert werden. Bei der Montage sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften zu beachten.
- Das Gerät darf nur im Werk des Herstellers geöffnet werden. Es enthält keine Teile, die vom Benutzer ausgetauscht oder repariert werden können.
- Das Gerät enthält elektrische und elektronische Bauteile und darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Alle örtlich geltenden Vorschriften und Auflagen sind zu beachten.

Wird das Produkt manipuliert und in einer anderen als der beschriebenen Weise verwendet, lehnt Rf-Technologies jede Verantwortung ab und die Garantie erlischt sofort!

