



10 digitale Eingänge WZ10DIN



- 10 optisch isolierte Eingänge mit 24 VDC Eigenspannung.
- Galvanische 3 - Wege Trennung
- Wandelt die Eingangssignale in ein serielles MODBUS RTU-Protokoll um.
- 16 Bit Summenzähler für jeden Eingang, 100 Hz max.
- 2 Eingänge als schneller Zähler programmierbar, 10 kHz max.
- Versorgung über 19 - 40 VDC oder 19 - 28 VAC



WZ10DIN

Das I/O-Modul WZDIN wandelt Impulssignale in ein MODBUS RTU-Protokoll um. Die Daten können über eine RS485 Schnittstelle entsprechenden Auswertegeräten (z.B. Bediengeräte Serie G300) zur Verfügung gestellt werden. Dadurch ist die Verwendung eines Controllers nicht erforderlich. Die Module können ohne Unterbrechung der Buskommunikation oder Spannungsversorgung einfach entfernt werden. Das Modul wird einfach auf eine Hutschiene geschnappt und kann entweder über die Schraubklemmen oder eine spezielle Versorgungsschiene an die Spannungsversorgung oder und den Bus angekoppelt werden.

Eingang:

10 optisch isolierte Eingangskanäle für REED-Relais, Näherungssensoren, PNP, NPN, Kontakt, etc..

Schaltsschwellen:

EIN: Strom > 4 mA, Spannung > 14 VDC
AUS: Strom < 1 mA, Spannung < 6 VDC

Ausgang: 2-Draht RS485-Schnittstelle mit Modicon MODBUS RTU-Protokoll

Baudrate: 9600, 19200, 38400, 57600 Baud. Parität einstellbar (gleich, ungleich, keine).

Abtastrate: 100 Hz max. für jeden Kanal mit 16 Bit Summierfunktion. Kanal 9 und 10 können als schneller Zähler bei max. 10 kHz mit 32 Bit programmiert werden.

Spannungsversorgung: 19 - 40 VDC / 19 - 28 VAC max. 2,5 W

Schutz: Sicherheit nach EN 61010-1. 1500 VAC zwischen Eingang und Niederspannungsschaltkreisen.

Umgebungsbedingungen: Betrieb: 0°C...+55°C max. 90% rel. Luftfeuchtigkeit. Lager: -20...+70°C.

Elektromagnetische Verträglichkeit CE konform:

- Störaussendung: EN 50 081-2
- Störfestigkeit: EN 50 082-2.

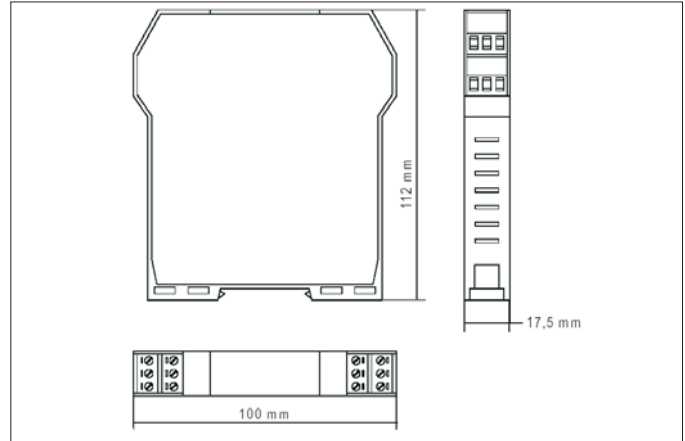
Anschluß: Steckbare Schraubklemmen.

Gehäuse: Stabiles Kunststoffgehäuse.

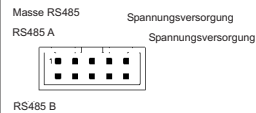
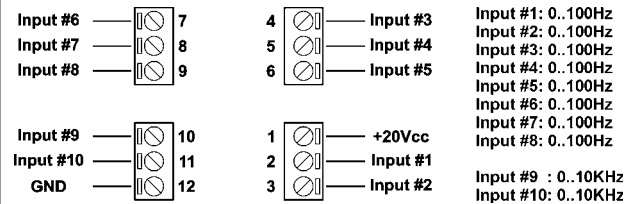
Abmessungen: B 17,5 mm x H 112 mm x T 100 mm.

Gewicht: ca. 140 g.

Lieferumfang: Gerät, Betriebsanleitung.



Abmessungen

Spannungsversorgung und RS485-Ausgang (Rückseite)**Signaleingänge**

Anschlüsse



Zubehör Anschlussklemmen

Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
I/O-Modul für 10 digitale Eingänge	WZ10DIN0
Zubehör:	
Anschlussklemme Spannungs., RS485	WZPCDINA
Busklemme für 2 Module	WZPCDIN2
Busklemme für 4 Module	WZPCDIN4
Busklemme für 8 Module	WZPCDIN8