



5 digitale Eingänge WZDIN



- 5 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.
- 1 Eingang als schneller Zähler programmierbar, 10 kHz max.
- Versorgung über 19 - 40 VDC oder 19 - 28 VAC



WZDIN

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:

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

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

Baudrate: 9600, 19200, 38400, 57600 Baud.

Abtastrate: 100 Hz max. für jeden Kanal mit 16 Bit Summierfunktion. Kanal 5 kann als schneller Zählengang mit max. 10 kHz 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.

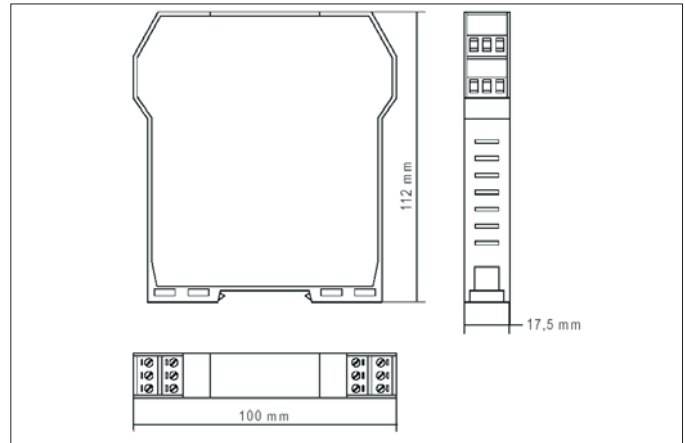
Anschluß: Steckbare Schraubklemmen.

Gehäuse: Stabiles Kunststoffgehäuse.

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

Gewicht: ca. 140 g.

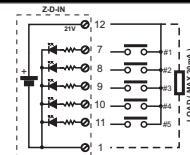
Lieferumfang: Gerät, Betriebsanleitung.



Abmessungen

Spannungsversorgung

- 2: 19 - 28 V~
- 3: 19 - 40 V=

Signaleingang**RS485-Ausgang**

- 4: RS-485 GND
- 5: B (-)
- 6: A (+)

Anschlüsse



Zubehör Anschlussklemmen

Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
I/O-Modul für 5 digitale Eingänge	WZDIN000
Zubehör:	
Anschlussklemme Spannungs., RS485	WZPCDINA
Busklemme für 2 Module	WZPCDIN2
Busklemme für 4 Module	WZPCDIN4
Busklemme für 8 Module	WZPCDIN8