

Signalwandler für Wechselstrom WZ201



- Eingang: Wechselstrom bis 10 AAC
- Eingangsbereich 0 bis 5 AAC oder 0 bis 10 AAC
- Ausgangsbereich 0/4-20 mA oder 0/2-10 VDC
- 3-fache galvanische Trennung Versorgung/Eingang/Ausgang
- Schnelle und sichere Einstellung über DIP-Schalter
- Steckbare, kodierte Schraubklemmen für einen sicheren und schnellen Anschluss



Der Signalwandler WZ201 verarbeitet Wechselströme bis 10 A und gibt sie gewandelt als Prozesssignal wieder aus. Mit den DIP-Schaltern lässt sich das Gerät leicht und schnell parametrieren. Die hohe Genauigkeit von 0,3 % ermöglicht den Einsatz auch in Präzisionsanwendungen. Zur Montage wird der Wandler einfach auf die Hut-Schiene geschnappt.

Eingang:

Wechselstrom: 0 bis 5 A oder 0 bis 10 A.

Ausgang: Ein analoges Ausgangssignal 0/2 bis 10 VDC oder 0 / 4 bis 20 mA. Aktiv oder passiv.

Abtastrate: 5 Messungen in der Sekunde.

Genauigkeit: 0,3 % mögliche Abweichung.

Spannungsversorgung: 9 - 40 VDC, +/- 10 %, 19-28 VAC, max 2,5 W.

Schutz: Sicherheit nach EN 61010-1. 1500 VAC zwischen Spannungsversorgung und Ausgang, 3500 VAC zwischen Eingang und Ausgang / Spannungsversorgung.

Umgebungsbedingungen: Betrieb: 0 °C...+55 °C max. 90 % rel. Luftfeuchtigkeit.

Elektromagnetische Verträglichkeit **CE** konform:

- Störaussendung: EN 61000-6-4
- Störfestigkeit: EN 61000-6-2
- Sicherheit: EN 1010-1/2001

Anschluss: Steckbare und kodierte Schraubklemmen.

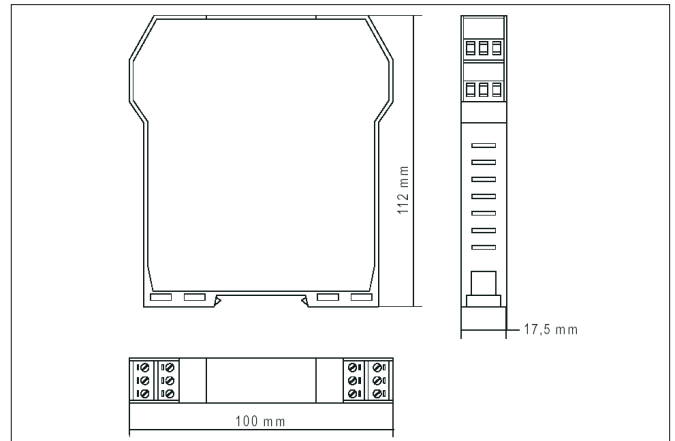
Gehäuse: Stabiles und schwer entflammables Glasfaser-Nylon Gehäuse.

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

Gewicht: ca. 140 g.

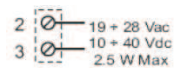
Lieferumfang: Gerät, Betriebsanleitung.

Hersteller: Seneca s.r.l.

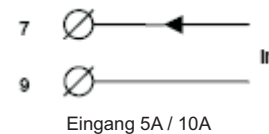


Abmessungen (in mm)

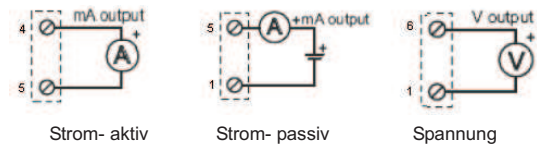
Anschluss Spannungsversorgung



Anschlussmöglichkeiten Eingang



Anschlussmöglichkeiten Ausgang

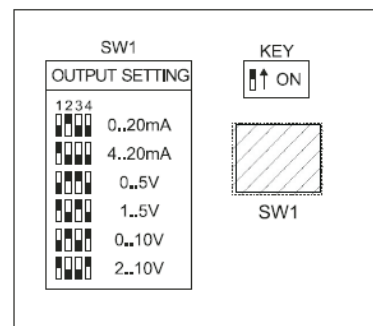


Strom- aktiv

Strom- passiv

Spannung

DIP-Schalter Einstellungen



Anschlüsse und Einstellungen

Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
Wechselstrom / Analog-Wandler für Hutschienenmontage	WZ201000