

Signalwandler für Wechselspannung WZ202



- Eingang: Wechselspannung von 10 bis 490 VAC
- 41 Eingangsbereiche einstellbar
- 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



WZ202000

Der Signalwandler WZ202 verarbeitet Wechselspannungen bis 490V 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: Wechselspannung: 10 bis 490 V.

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

Genauigkeit: 0,25 % 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...+60 °C max. 90% rel. Luftfeuchtigkeit.

Elektromagnetische Verträglichkeit konform:

- Störaussendung: EN 61000-6-4
- Störfestigkeit: EN 61000-6-2
- Sicherheit: EN1010-1/2001



Anschluss: Steckbare und kodierte Schraubklemmen.

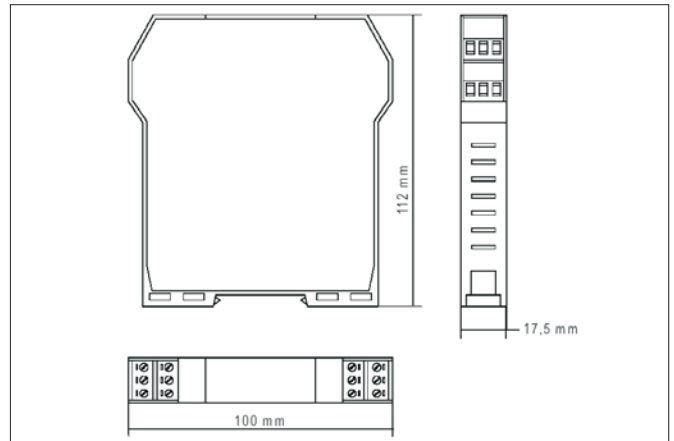
Gehäuse: Stabiles und schwer entflammables Glasfaser-Nylon Gehäuse.

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

Gewicht: ca. 140 g.

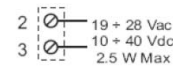
Lieferumfang: Gerät, Betriebsanleitung.

Hersteller: Seneca s.r.l.

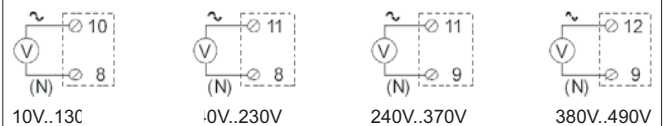


Abmessungen (in mm)

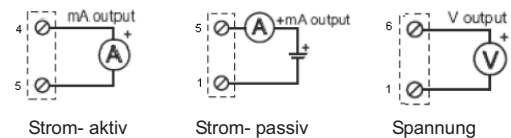
Anschluss Spannungsversorgung



Anschlussmöglichkeiten Eingang



Anschlussmöglichkeiten Ausgang



DIP-Schalter Einstellungen

Capacity	Terminals	SW2	SW3	Capacity	Terminals	SW2	SW3	Capacity	Terminals	SW2	SW3
490 V (±)	9(N), 12	00	1000	320 V	9(N), 11	00	1100	150 V	9(N), 11	10	1100
480 V	9(N), 12	01	1000	310 V	9(N), 11	01	1100	140 V	9(N), 11	11	1100
470 V	9(N), 12	01	1001	300 V	9(N), 11	01	1101	130 V	9(N), 10	00	1000
460 V	9(N), 12	01	1011	290 V	9(N), 11	01	1111	120 V	9(N), 10	00	1001
440 V	9(N), 12	10	1000	270 V	9(N), 11	10	1100	110 V	9(N), 10	00	1011
430 V	9(N), 12	11	1000	260 V	9(N), 11	10	1101	100 V	9(N), 10	01	1011
420 V	9(N), 12	11	1001	250 V	9(N), 11	11	1101	90 V	9(N), 10	00	1100
410 V	9(N), 12	11	1011	240 V	9(N), 11	11	1111	70 V	9(N), 10	01	1100
390 V	9(N), 12	10	1100	230 V	9(N), 11	01	1001	60 V	9(N), 10	01	1101
380 V	9(N), 12	11	1100	220 V	9(N), 11	01	1011	50 V	9(N), 10	01	1111
370 V	9(N), 11	00	1000	200 V	9(N), 11	10	1000	30 V	8, 10	10	1100
360 V	9(N), 11	00	1001	190 V	9(N), 11	11	1000	20 V	8, 10	10	1101
350 V	9(N), 11	00	1011	180 V	9(N), 11	11	1001	10 V	8, 10	10	1111
340 V	9(N), 11	01	1011	170 V	9(N), 11	11	1011	0 V (±)	8, 10	11	1111

Anschlüsse und Einstellungen

Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
Wechselspannung / Analog-Wandler für Hutschienenmontage	WZ202000