

## Signalwandler Impulsverstärker / Impulstrenner WZ112D



- 2 Impulseingänge für alle gängigen Sensoren einsetzbar
- 19 bis 28 VAC / 19 bis 40 VDC Spannungsversorgung
- 3-fache galvanische Trennung Versorgung / Eingang / Ausgang
- Max. Eingangsfrequenz 10 Hz
- 2 Relaisausgänge
- einfache Montage auf Hut-Schiene

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/WZ112D>

### Beschreibung

Verarbeitet das Eingangssignal von 2 Sensoren und gibt es wieder aus. Mit den DIP-Schaltern lassen sich die Geräte leicht einstellen. Zur Montage werden die Geräte einfach auf eine Hut-Schiene geschnappt.

### Produkt-Details

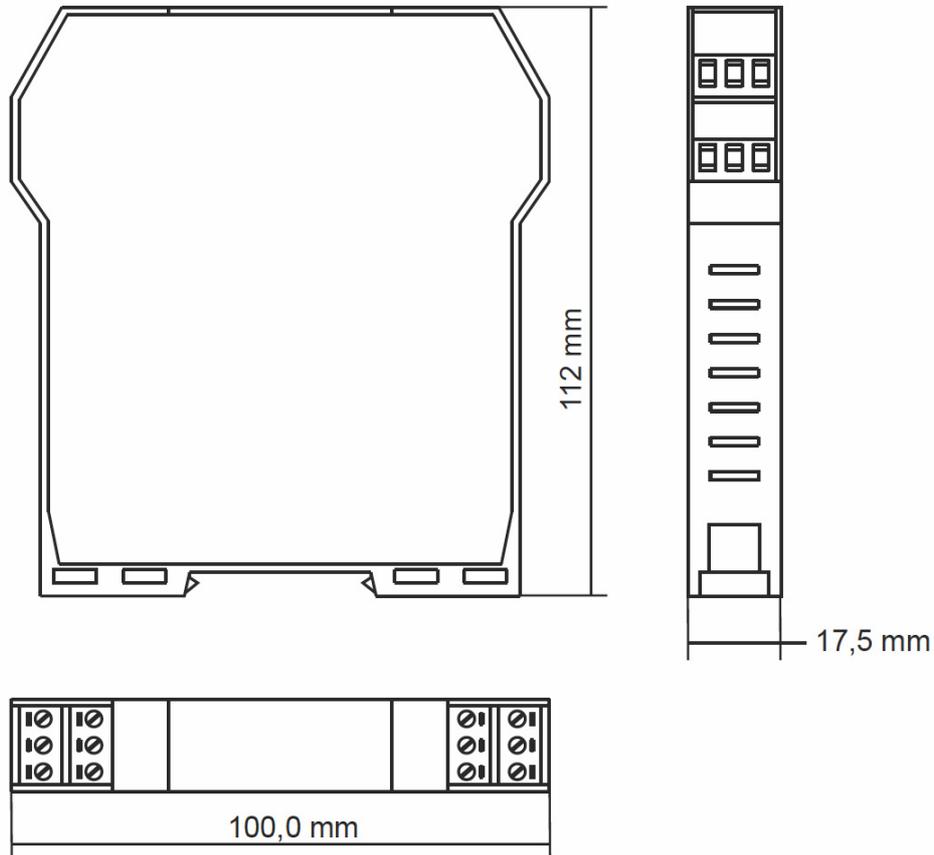
Eingänge:	Über die Eingangsklemmen können alle handelsüblichen Sensoren (PNP-, NPN-, Relais, Namur) angeschlossen werden.
Eingangsfrequenz:	Maximal 10 Hz.
Ausgang:	Zwei REED-Relais max. 5 A, 250 VAC.
Spannungsversorgung:	19 VDC bis 40 VDC / 19VDC bis 28 VAC, max. 2,5 W
Einstellung:	Die Anpassung an den verwendeten Sensor erfolgt einfach und schnell über DIP-Schalter auf der Geräteseite.
Umgebungsbedingungen:	Betrieb: 0 °C bis +50 °C, Lager: -20 °C bis +70 °C, 30 % bis 90 % rel. Luftfeuchtigkeit bei 40 °C.
Safety:	EN61010-1:2013-10
EMC:	EN61000-6-2:2006-10 EN61000-4-4:2013-01 EN61000-6-4:2007-11 + A1:2013-01 EN61000-4-5:2015-05 EN61000-4-2:2011-04 EN61000-4-6:2014-09 EN61000-4-3:2007-04 + A1:2009-01 + A2:2011-01 EN61000-4-11:2006-02
Anschluss:	über steckbare Schraubklemmen.
Gehäuse:	stabiles Kunststoffgehäuse
Isolation:	1,5 kV zwischen Versorgung/Eingang und 4 kV zum Ausgang.
Abmessungen:	B 17,5 mm x H 100 mm x T 112 mm
Gewicht:	ca. 200 g
Lieferumfang:	Gerät, Betriebsanleitung
Hersteller:	Seneca s.r.l.

### Bestell-Nr. Produkt(e)

WZ112D00	WZ112D00
----------	----------

**Zeichnungen**

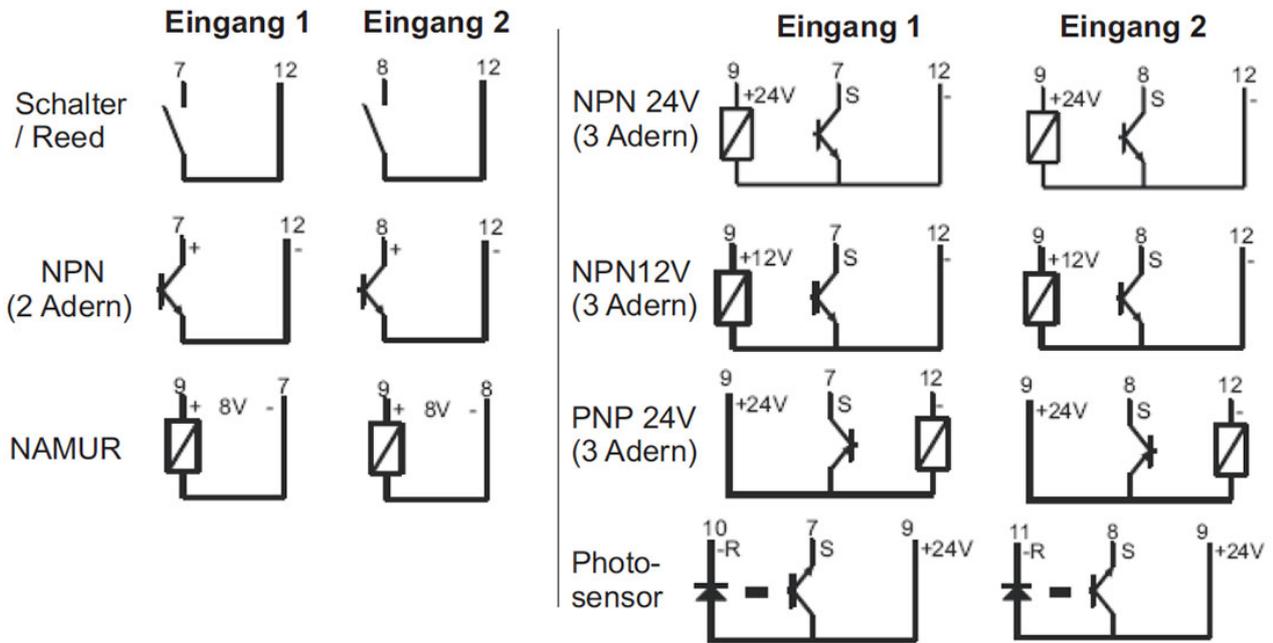
**Abmessungen:**



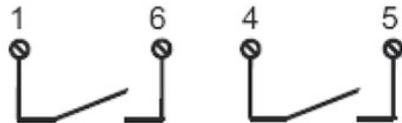
**Zeichnungen**

**Anschlüsse:**

**Eingänge WZ112D (max. 10Hz)**



**Ausgang WZ112D  
(2x max. 5A, 250VAC)**





Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim  
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20  
E-Mail: [wp@wachendorff.de](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)

