WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Signalwandler Impulsteiler WZ112A

- Gibt für eine definierbare Eingangsimpulszahl einen Impuls aus
- Teilungsfaktor über DIP-Schalter einstellbar
- Pulsweite bis 500 ms einsetzbar
- für alle gängigen Sensoren einsetzbar
- 19 VAC bis 28 VAC / 19 VDC bis 40 VDC Spannungsversorgung
- 3 fache galvanische Trennung Versorgung/Eingang/Ausgang
- einfache Montage auf Hut-Schiene

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/WZ112A

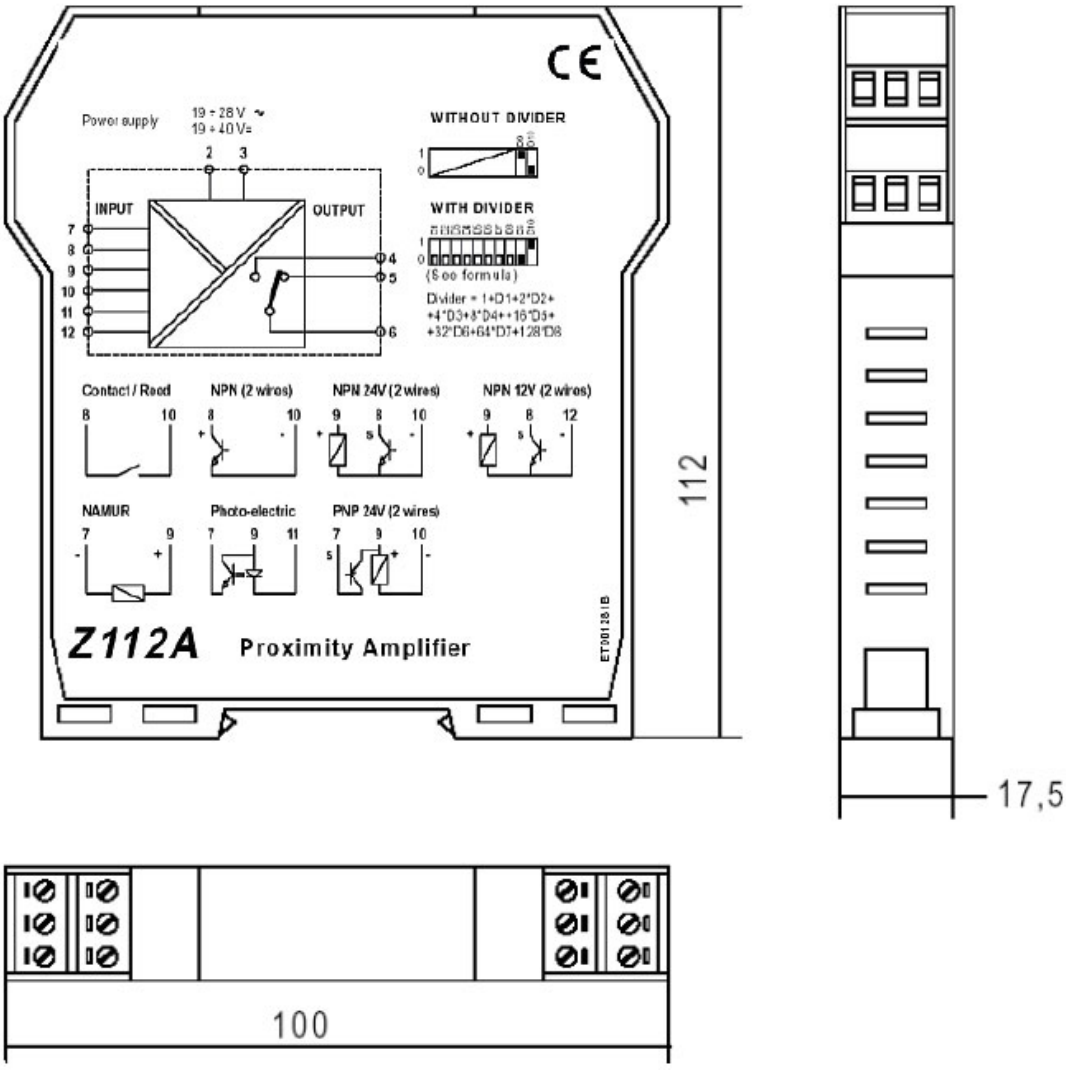
Beschreibung
Der Impulsteiler WZ112A verarbeitet das Eingangssignal eines Sensors und gibt es neu skaliert wieder aus. Mit den DIP-Schaltern lassen sich die Geräte leicht einstellen. Zur Montage werden die Geräte einfach auf eine Hut-Schiene geschnappt.

Produkt-Details	
Eingänge:	Über die EIngangsklemmen können alle handelsüblichen Sensoren (PNP-, NPN-, Relais, Namur) angeschlossen werden.
Messprinzip:	Impulszähler.
Eingangsfrequenz:	max. 400 Hz
Ausgang:	Ein Wechselrelais max. 5 A, 250 VAC.
Spannungsversorgung:	19 VDC bis 40 VDC / 19 VAC bis 28 VAC, max. 2,5 W
Einstellung:	Ein Teilungsfaktor von 0 bis 256 ist über DIP-Schalter einstellbar. Die max. Pulsweite beträgt 500 ms. Die Impulsbreite des Ausgangs kann über ein Potentionmeter stufenlos von 100 ms bis 500 ms eingestellt werden.
Umgebungsbedingungen:	Betrieb: 0 °C bis +50 °C, Lager: -20 °C bis +70 °C, 30 % bis 90 % rel. Luftfeuchtigkeit bei 40 °C.
Anschluss:	über steckbare Schraubklemmen.
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
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)	
WZ112A00	Impulsteiler für einen Kanal

Zeichnungen

Abmessungen:

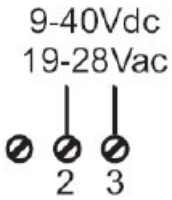


Abmessungen in mm

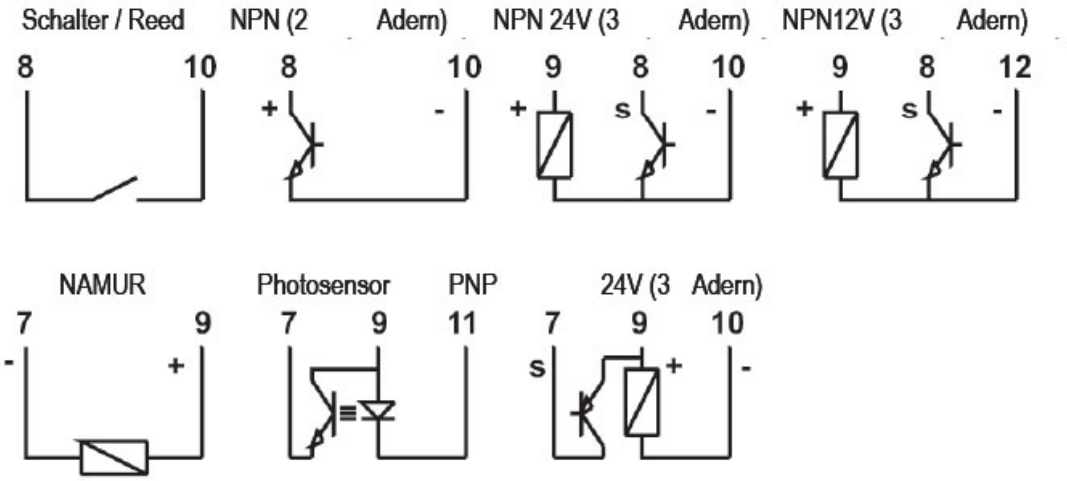
Zeichnungen

Anschlüsse:

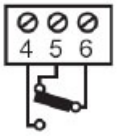
Spannungsversorgung
WZ1 12A



Eingänge WZ1 12A (max. 400Hz)



Ausgang WZ1 12A
(max. 5A, 250V AC)



WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

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

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