

Impulswandler IW 11/12



1 Beschreibung IW 11/12

Die Impulswandler IW 11/12 im Aufschnappgehäuse dienen zur Erfassung und Umwandlung von Impulsen im Bereich msec – ∞.

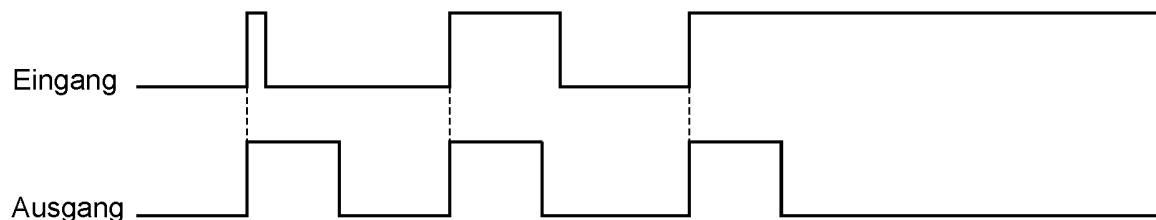
2 Anwendung IW 11/12

Die Impulswandler IW 11/12 dienen zur Aufbereitung und Umwandlung von Wasserzählerimpulsen in ein definiertes Impulssignal.

3 Bedienung IW 11/12

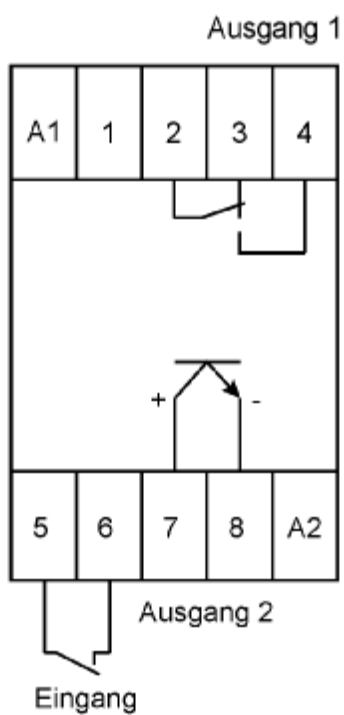
Jedes Eingangssignal wird in einen konstanten Ausgangsimpuls von 0,5 sec umgeformt. Der potenzialfreie Geberkontakt wird über eine LED angezeigt. Es stehen zwei potenzialfreie Ausgänge zur Verfügung, die ebenfalls über eine LED angezeigt werden. Ausgang 1 als Wechslerkontakt und Ausgang 2 als Optokoppler mit eingebauter Löschung. Als Versorgungsspannung werden 230 V Wechselspannung (IW 11) oder 20...30 V Gleichspannung (IW 12) benötigt.

Impulssdiagramm IW 11/12



4 Anschlussklemmen IW 11/12

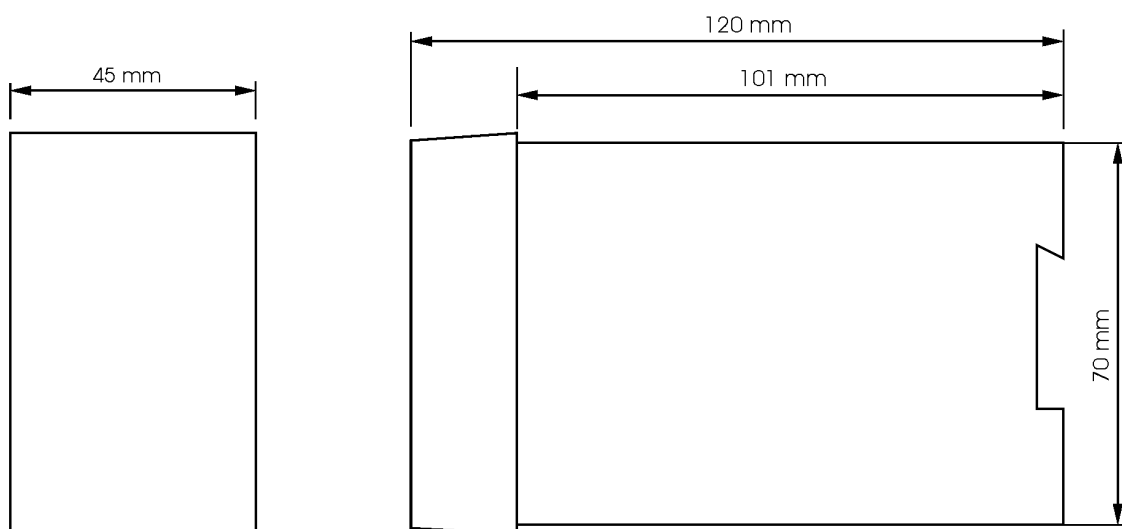
Anschlussbild



A1 L1 230V AC bei IW 11
A2 N

A1 + 20 ... 30V DC bei IW 12
A2 -

5 Maßbild IW 11/12



6 Technische Daten IW 11/12

Typ	IW 11	IW 12
Versorgungsspannung	230 V AC (+10/-15%)	20...30 V DC
Leistungsaufnahme	max. 2 VA	max. 1,5 W
Ausgänge	1 potenzialfreier Wechsler 230 V AC, 4 A bei 5×10^4 Schaltspielen 1 Optokoppler 30 V...30 mA mit eingeb. Löschung	
Ausgangsimpuls	ca. 0,5 sec	
Last für Geberkontakt	< 10 mA	
Leitungswiderstand	max. 2 K Ω	
Schutzart	IP40	
Umgebungstemperatur	-10...+50° C	
Gewicht in g	260	175

7 Bestellauswahl

Typ	Produktbeschreibung	Bestellnummer	Einh.
IW 11	Impulswandler HS Vers. Spg. 230 V AC, Umwandlung Eingangsimpuls zu konstantem Ausgangsimpuls	202.060.301.000.000	Stück
IW 12	Impulswandler HS Vers. Spg. 24 V DC, Umwandlung Eingangsimpuls zu konstantem Ausgangsimpuls	202.060.302.000.000	Stück

