



Ultraschallzähler Konfiguration

Standardwerte sind unterstrichen

Display

Messeinheit

- m³/h
- l/min
- l/sec

Messwertanzeige

- nur Vorwärtsvolumen
- Nettovolumen Vorwärts / Rückwärts
Wie mechanisches Zählwerk
- Abwechselnd (Vorwärts- / Rückwärtsvolumen)

Anschluss-Modul

Je Zähler kann ein Modul angeschlossen werden

Modultyp

Einstellung

- Ohne -

- OpenCollector**

Modus

m³/Impuls

Impulslänge (ms)

- SSR Potentialfrei***
Solid State Relais

Ausgang 1:

- Vorwärts
- Rückwärts
- Netto

- Relaiskontakt***
Potentialfreier Relaiskontakt

Ausgang 2:

- Vorwärts
- Rückwärts
- Netto

* Versorgungsspannung wird benötigt

Mögliche Einstellungen entnehmen Sie bitte der Tabelle auf der Rückseite. Dort finden Sie auch die Standardeinstellungen die vorgenommen werden, wenn keine Angaben gemacht werden.

- 4-20mA**

4mA		m ³ /h
20mA		m ³ /h

- M-Bus**
- Modbus**

Für diese Module muss die Konfiguration direkt mit einem unserer Mitarbeiter abgesprochen werden.

Impulseinstellungen

Standardwerte

		m ³ /Impuls	Impulslänge (ms)
Bis DN100	Ausgang 1	0,01	50
	Ausgang 2	0,1	50
Ab DN150	Ausgang 1	0,1	50
	Ausgang 2	1	50



Einstellbare Impulslängen in Millisekunden

		Zählergröße								
		DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN150	DN200	DN250	DN300
m ³ /Impuls	0,0001	2	2	2	-	-	-	-	-	-
	0,001	2 - 24	2 - 24	2 - 24	2 - 16	2 - 11	2 - 4	2 - 3	-	-
	0,01	2 - 232	2 - 232	2 - 232	2 - 155	2 - 93	2 - 46	2 - 29	2 - 12	2 - 12
	0,1	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 232	2 - 116	2 - 116
	1	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450
	10	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450
	100	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450
	1000	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450
	10000	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450	2 - 450



Hermann Pipersberg jr. GmbH
 Felder Hof 2
 42899 Remscheid
 Germany
www.pipersberg.de
info@pipersberg.de
 Tel: +49 2191 – 56 100
 Fax: +49 2191 – 56 10 27



Gas > Wasser > Dienstleistungen > Logistik > PIPERSBERG