Vision
Turbine Flow Meters

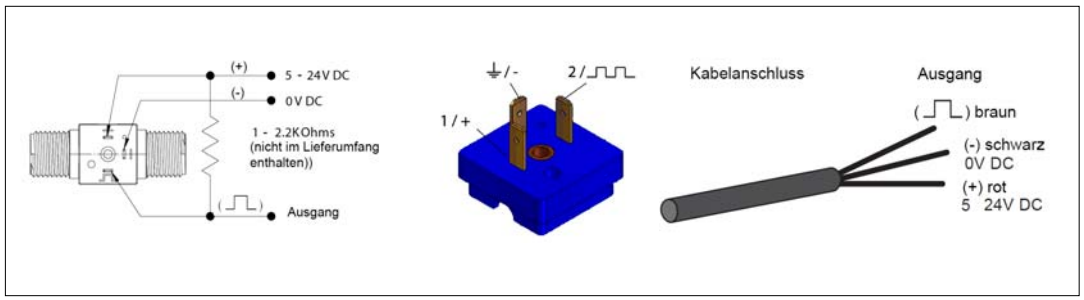
Turbinenzähler Typ Vision 1000

Anschlussbelegung und Installation

Betriebs- und Installationsvorschriften

1. Mediumsverträglichkeit prüfen: Sensormaterial: Trogamid.
2. Bei Feststoffanteilen im Medium muss ein Filter vorgeschaltet werden. Faserige Verschmutzungen sind unbedingt zu vermeiden.
3. Nur in gereinigte Mediumsleitung einsetzen.
4. Elektrischen Anschluss gemäss Anschlussplan prüfen.
5. Grenzwerte nicht überschreiten.
6. Die Vision 1000 ist ein Volumenmessgerät (z.B. Luft im Wasser wird als Medium mitgemessen).
7. Bei korrektem Anschluss arbeitet der Sensor völlig wartungsfrei.
8. Die Vision 1000 ist kein Publikumsprodukt und darf nur von ausgebildetem Personal eingesetzt werden.
9. Turbinenzähler nicht mit Druckluft ausblasen, um eine mögliche Zerstörung (z.B des Flügelrades) zu vermeiden

Elektrischer Anschlussplan



Ausgangssignal

Das Ausgangssignal ist ein Rechtecksignal, dessen Frequenz proportional zum Durchfluss ist. Ein externer Pull-up Widerstand nicht im Lieferumfang enthalten) ist benötigt, um sicherzustellen, dass der offene Kollektor weniger als 20 mA herunter geht. Eine Stromversorgung größer als 20 mA würde den Sensor beschädigen.

Mit DIN Stecker	
Funktion	DIN Belegung
V+	1
-	⏚
Ausgang	2

Nachdruck von Texten oder Textausschnitten nur mit schriftlicher Genehmigung von Badger Meter Europa GmbH.
Der Missbrauch von Texten, Bildern oder Firmenlogo wird strafrechtlich verfolgt.

An der Autobahn 45 ♦ 28876 Oyten ♦ Tel. 04207/91 21-0 ♦ Fax 04207/91 21 41
Email Verkauf@Ehlers-GmbH.de ♦ Home http://www.Ehlers-GmbH.de