



Badger Meter Europa

Badger Meter Europa GmbH
Nürtinger Str. 76
72639 Neuffen (Germany)
Tel. +49-7025-9208-0
Fax +49-7025-9208-15
www.badgermeter.de
badger@badgermeter.de



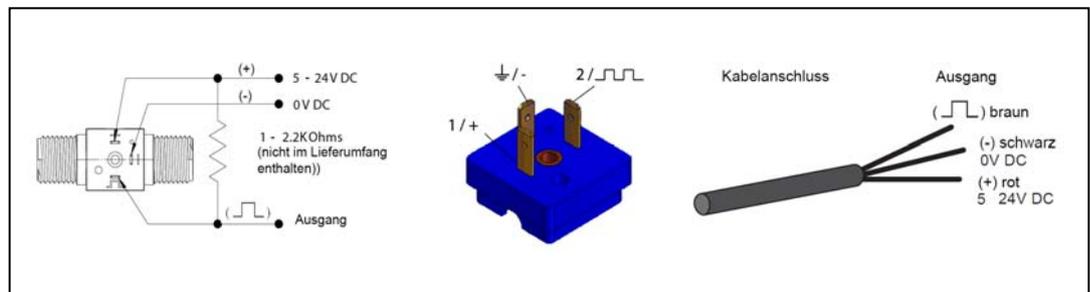
Turbinenzähler Typ Vision 2006/2008

Anschlussbelegung



Betriebs- und Installationsvorschriften

1. Mediumsverträglichkeit prüfen: Sensormaterial: Grilamid TR55 (PA 12) oder Trogamid oder Messing.
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 2006/2008 ist ein Volumenmessgerät (z.B. Luft im Wasser wird als Medium mitgemessen).
7. Bei korrektem Anschluss arbeitet der Sensor völlig wartungsfrei.
8. Die Vision 2006/2008 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.



Ausgangssignal

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

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