**터빈미터 Type VISION Series - 사용 및 설치 매뉴얼**

**배선도**

**배선 구성 (색은 예시입니다. 3색선을 권장합니다.)**

* **빨간색 선**: 양극 (+)
* **검은색 선**: 음극 (-)
* **갈색 선**: 임펄스 신호

**커넥터 사양**

* 장착 탭: 2 x 2.8 x 0.8 mm Ms Sn
* 커넥터 베이스: 3개의 평면 커넥터, 2.8 x 0.5 mm, EN 60529 전기 커넥터에 적합
* 권장 케이블 끝: 3 x AWG 24

**전기 연결**

* **임펄스 신호**: 임펄스 라인을 접지(GND)와 2.2 kOhm 저항(R)을 통해 연결합니다.
* **전원 공급**: +와 - 단자 간에 5-24 VDC의 안정적인 전압을 공급하십시오.
* **커패시터 권장 사항**: 만약 전선이 길다면, 음극 단자와 임펄스 신호 사이에 커패시터를 설치하여 신호를 안정화하는 것이 좋습니다.

**사용 및 설치 지침**

1. **재질 호환성**: 매체가 센서 재질인 Grilamid TR55 (PA 12)와 호환되는지 확인하십시오.
2. **필터링 요구 사항**: 매체에 고형 입자나 섬유가 존재하는 경우 필터링이 필수적입니다.
3. **배관 설치**: 센서를 깨끗이 청소된 배관에 설치하여 오염을 방지하십시오.
4. **전기 연결**: 제공된 배선도를 따라 전기 연결을 하십시오.
5. **사양 한계**: 센서의 지정된 한계를 초과하지 않도록 주의하십시오.
6. **기능성**: 액체에 포함된 공기/가스가 측정된 부피에 포함될 수 있습니다.
7. **유지보수**: 올바르게 설치된 경우, 센서는 유지보수가 필요하지 않습니다.
8. **사용 경고**: 본 제품은 전기 지식이 있는 전문가용으로 판매됩니다..

**권장 사항**

* 센서의 종류에 따라 결선을 참고하시기 바랍니다..

**형식1**

**형식 2**

