

PCM262 가스 실린더 타입 레벨 트랜스미터

특징

- 가스 실린더 타입 레벨 프로브
- 실리콘 압저항 압력 센서
- 프로브 삽입 측정, 간편한 설치
- 고온 매체 측정
- 완전 메탈 방폭형, 고강도 스테인레스 스틸 파이프 구조
- 다중 보호 구조로 디자인, 높은 보호 등급
- LCD 디스플레이 옵션 가능
- 내식성 스테인레스 스틸 재질을 사용하여 다양한 현장에서 응용 가능

응용

- 정압 레벨
- 액체 탱크
- 하수도
- 산업용 워터
- 수영장
- 웰스
- 하천
- 해수
- 호수

주의:

1. 딱딱한 물체로 다이어프램을 접촉하지 마십시오. 다이어프램이 손상 될 수 있습니다.
2. 설치전에 제품의 사용 매뉴얼을 자세히 열람하고 제품 관련 정보를 확인하십시오.
3. 매뉴얼의 배선 방식을 엄수하여 주십시오. 제품 파손의 원인이 될 수 있습니다.
4. 제품을 잘 못 사용하면 위험 하며 신체적 상해를 입을 수 있습니다.



제품 설명

PCM262 가스 실린더 타입 레벨 트랜스미터는 스테인레스 스틸 가스 실린더, 스테인레스 스틸 모세관 및 2088 정션 박스로 구성되었습니다. 센서와 신호 처리 회로는 정션 박스내에 위치되었고 가스 실린더는 측정 액체에 투입하여 압력 신호를 감지합니다. 가스 실린더내의 가스는 감지한 압력 신호를 스테인레스 스틸 모세관을 통하여 센서에 전달합니다. 하여 센서와 측정 액체는 직접 접촉하지 않고 고온, 부식성 등 액체에 사용할 수 있으며 고온 부식성 액체 및 하수 액체 레벨 측정의 문제를 효과적으로 해결하였습니다.

PCM262 가스 실린더 타입 레벨 트랜스미터는 환경 보호, 수리, 가변 주파수 급수, 산업 공정 제어, 화학 등 분야의 액체 레벨 측정에 널리 사용됩니다. 하수 및 슬러지 등 매체를 측정할 때 고객의 요구 사항에 따라 필터 구조를 추가할 수 있습니다.

주의:

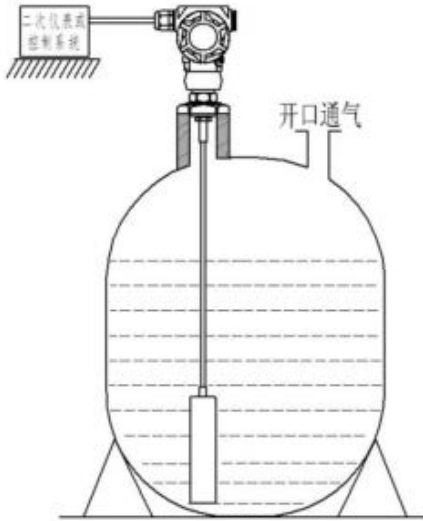
1. 본 제품 시트를 오용하지 마십시오.
2. 본 제품 시트에 기재된 정보는 참고용 입니다. 제품 설치 안내서로 사용하지 마십시오.
3. 설치, 작동 및 유지 보수 정보는 제품의 사용 매뉴얼 에 나와 있습니다.
4. 제품을 잘 못 사용하면 위험하며 신체적 상해를 입을 수 있습니다.

성능 파라미터

압력 범위	0m ~1m...20mH2O
전원 & 출력	4~20mA (18~36V) 4~20mA with display (12~36V)
작동 온도 범위	-20~85℃
매체 온도 범위	-20~200℃
보관 온도 범위	-40~125℃
보상 온도 범위	0~60℃
영점 온도 드리프트	±1.5%FS (보상 온도 범위내에서.)
감도 온도 드리프트	±1.5%FS (보상 온도 범위내에서.)
과압	200%FS~300%FS
기계적 진동	20g (20~5000HZ)
충격	100g (11ms)
정확도	0.5%FS
절연 저항	100MΩ/250VDC
응답 시간	≤1ms (Up to 90%FS)
장기간 안정성	±0.2%FS/년
보호 등급	IP68
재질	전기 배선함: 낮은 구리 알루미늄 합금; 레벨 프로브: 스테인레스 스틸 모세관: 스테인레스 스틸
매체 겸용성	스테인레스 스틸 304 와 겸용되는 모든 매체

전기 케넥션

코드	J1: 2088 하우징	결선 방식
치수 In mm		<p>전류 출력</p>



설치 팁 :

- 1) 프로브는 물에 수직으로 설치해야하며 수직선 사이의 각도는 30 ° C 를 초과해서는 안됩니다.
- 2) 모세관에는 물이 들어가면 안되며 튜브에 물이 있으면 탐침을 꺼내 배수하여야 합니다..
- 3) 모세관은 비교적 가늘기 때문에 반복적으로 굽히면 안됩니다.
- 4) 측정 매체에 불순물이 많으면 필터 커버를 선택하는것을 추천합니다.

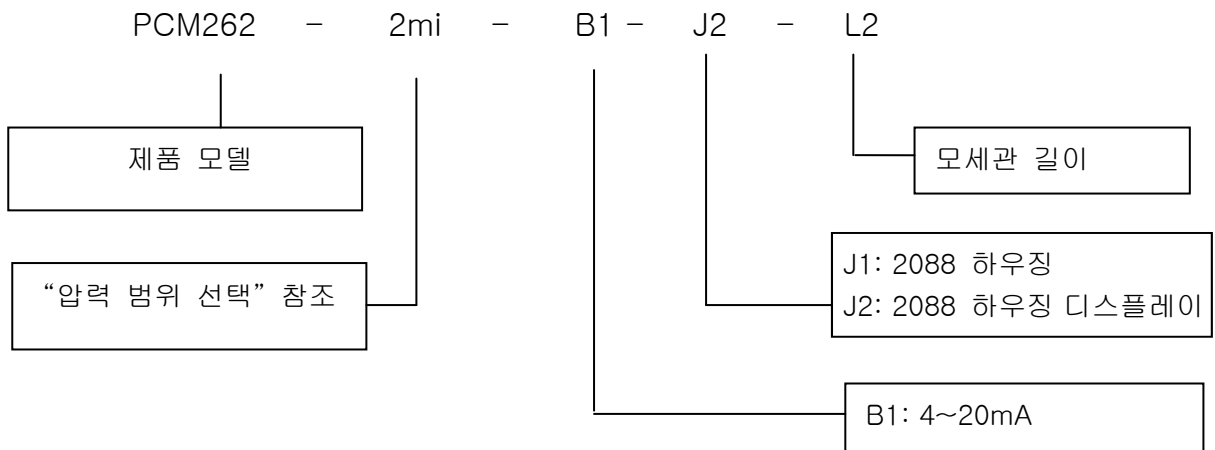
압력 범위 선택

압력 범위 코드	압력 레퍼런스	압력 범위	과압	파괴 압력	비고
1mi	G	1m H ₂ O	300%FS	600%FS	
1.5mi	G	1.5m H ₂ O	300%FS	600%FS	
2mi	G	2m H ₂ O	300%FS	600%FS	
3mi	G	3m H ₂ O	300%FS	600%FS	
4mi	G	4m H ₂ O	300%FS	600%FS	
5mi	G	5m H ₂ O	300%FS	600%FS	
6mi	G	6m H ₂ O	300%FS	600%FS	
7mi	G	7m H ₂ O	300%FS	600%FS	
8mi	G	8m H ₂ O	300%FS	600%FS	
9mi	G	9m H ₂ O	300%FS	600%FS	
10mi	G	10m H ₂ O	200%FS	500%FS	
20mi	G	20m H ₂ O	200%FS	500%FS	

케이블 길이 선택

범위 코드	관계	코드	설명
1mi	L1 L1.5 L2 L3 L4 L5 L6 L8 L10	L1	케이블 길이 1M
1.5mi	L1.5 L2 L3 L4 L5 L6 L8 L10	L1.5	케이블 길이 1.5M
2mi	L2 L3 L4 L5 L6 L8 L10	L2	케이블 길이 2M
3mi	L3 L4 L5 L6 L8 L10	L3	케이블 길이 3M
4mi	L4 L5 L6 L8 L10	L4	케이블 길이 4M
5mi	L5 L6 L8 L10	L5	케이블 길이 5M
6mi	L6 L8 L10	L6	케이블 길이 6M
8mi	L8 L10	L8	케이블 길이 8M
10mi	L10	L10	케이블 길이 10M
20mi	L20	L20	케이블 길이 20M

주문 방법



예 : PCM262-2miB1J2L2

제품 모델: PCM262, 압력 범위: 2mH₂O, 출력 신호: 4 ~ 20mA, 전기 연결: 2088 하우징 디스플레이, 모세관 길이 2 미터.

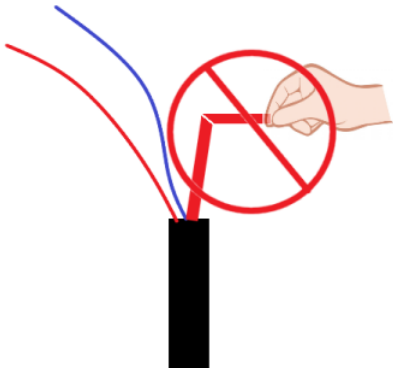
악세사리 옵션

PCM262 막힘 방지 커버(필터 내장)

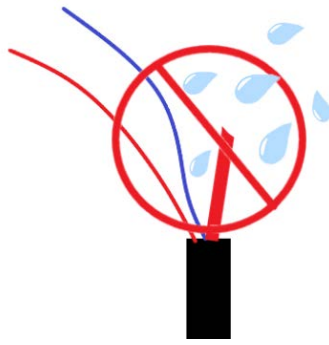
주의사항:

레벨 트랜스미터는 사용시 가이드 파이프에 대기와 연결되어야 하므로 고객님은 사용시 도관이 막히거나 구부러지지 않도록 주의하시기 바랍니다.

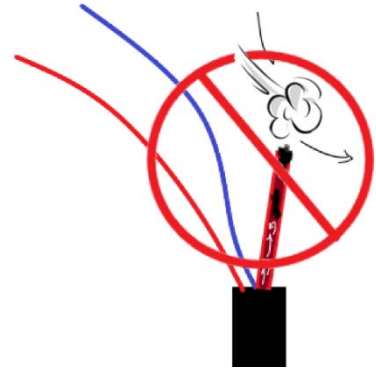
가이드 파이프에는 방수 및 방진 처리가 필요하며 그렇지 않으면 트랜스미터의 정상적인 사용에 영향을 미치고 손상을 줄 수 있습니다.



굽힘 금지



비·침수 금지



먼지 막힘 금지

Wotian 은 사전 통보없이 본 출판물을 변경할 권리가 있습니다. 제공된 정보는 정확하고 신뢰할 수 있습니다.

연락 정보

Nanjing Wotian Technology Co.,Ltd.

Website: www.wtsensor.com

Add: 5 Wenying Road, Binjiang Development Zone, Nanjing, 211161, China

Email: dr@wtsensor.com