

PCM264 방부식 레벨 트랜스미터

특징

- 고성능 세라믹 정전용량식 센서
- 비톤 O 링 방수 밀봉
- 프로브는 PTFE 재질
- 강산, 알칼리 등 부식성 액체 측정
- 폴리머 스크린 결로 방지
- 다중 보호 구조로 디자인, 높은 보호 기능
- 장기간 안정성이 우월함

응용

- 정압 레벨
- 산업 오염물
- 강산, 알칼리 등 부식성 액체



제품 설명

PCM264 방부식 레벨 트랜스미터는 정전용량식 압력 센서를 핵심 감지 소자로 사용하고 측정 매체에 투입하는 프로브는 PTFE 재질을 사용하였습니다. 공기 유도 케이블은 레벨 전용 특수 방부식 폴리 우레탄 케이블을 사용하여 강산, 알칼리 등 부식성 액체의 레벨 측정에 사용할 수 있습니다.

PCM264 방부식 레벨 트랜스미터는 하우징, 케이블 등 각 파트 연결 부분도 엄격한 밀봉 작업을 진행하여 제품의 긴 수명을 보장하며 독특한 내부 구조는 결로 방지 능력이 있습니다. 본 제품은 산업 프로세스 제어, 석유, 화학 산업, 환경 보호, 의료 등 분야에서 널리 사용되고 있습니다.

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 위험하며 신체적 상해를 입을 수 있습니다.

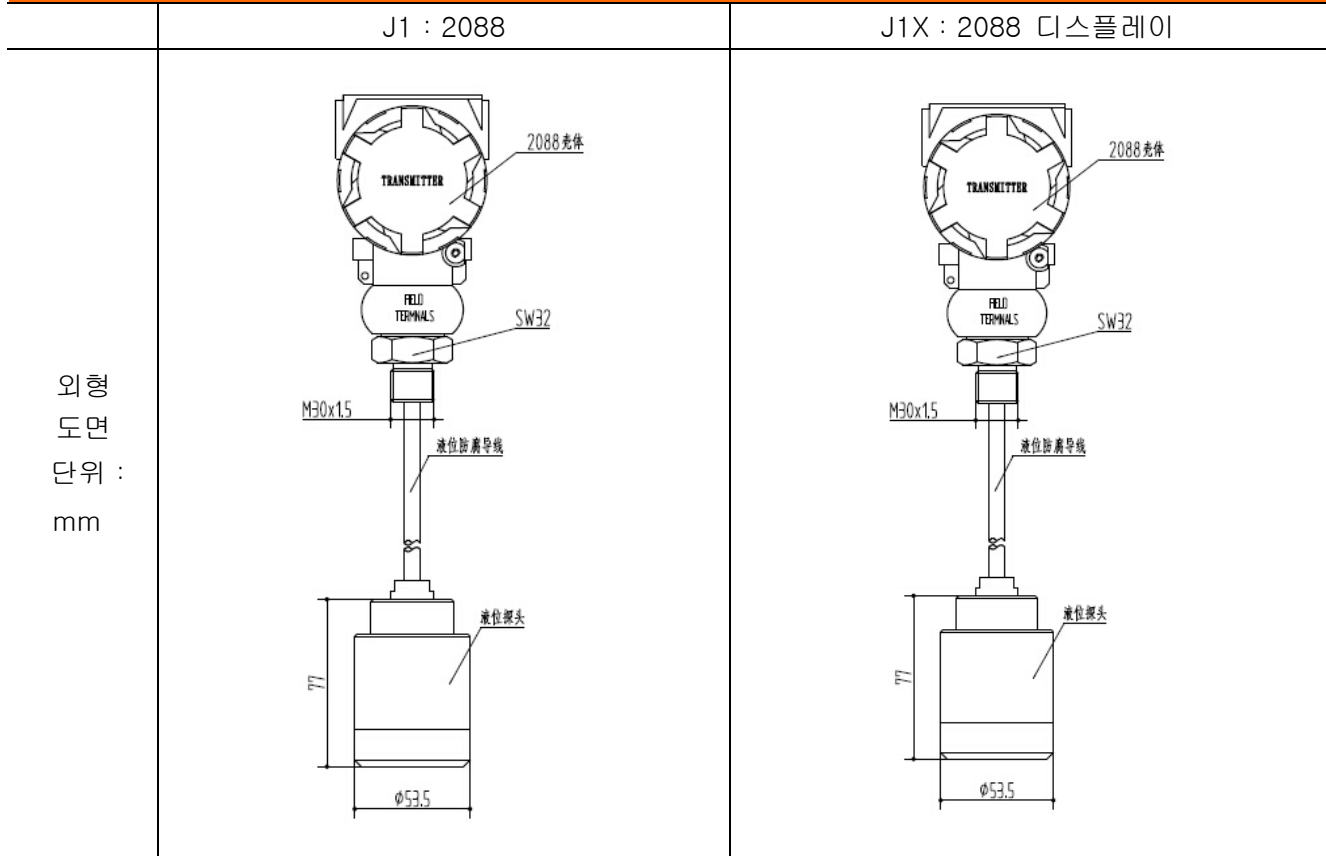
주의:

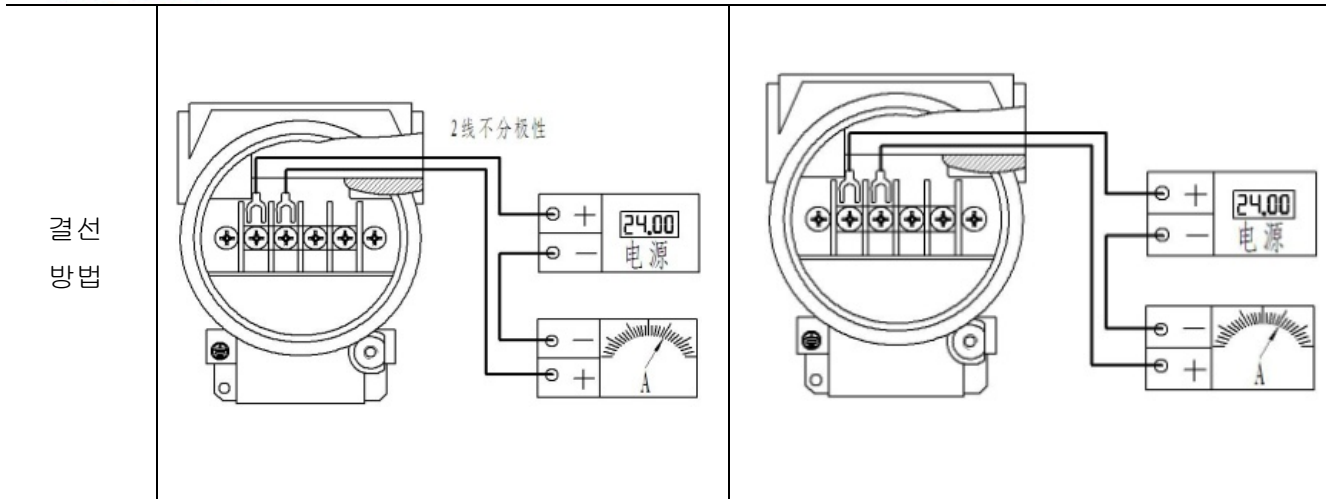
1. 본 제품 시트를 오용하지 마십시오.
2. 본 제품 시트에 기재된 정보는 참고용 입니다. 제품 설치 안내서로 사용하지 마십시오.
3. 설치, 작동 및 유지 보수 정보는 제품의 사용 매뉴얼 에 나와 있습니다.
4. 제품을 잘 못 사용하면 위험하며 신체적 상해를 입을 수 있습니다.

성능 파라미터

압력 범위	0m ~1m...10mH ₂ O
전원 & 출력	4~20mA (18~36V) 4~20mA with display (18~36V)
작동 온도 범위	0~85℃
매체 온도 범위	-20~100℃
보상 온도 범위	0~10mH ₂ O: 0~60℃
제로 온도 드리프트	±2%FS (보상 온도 범위내에서.)
감도 온도 드리프트	±2%FS (보상 온도 범위내에서.)
과압	200%FS~300%FS
기계적 진동	20g (20~5000HZ)
충격	100g (11ms)
정확도	0.5%FS
절연 저항	200MΩ/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: PTFE 방부식 레벨용 케이블
매체 겸용성	PTFE 와 겸용되는 모든 매체

외형 구조 및 결선 방법



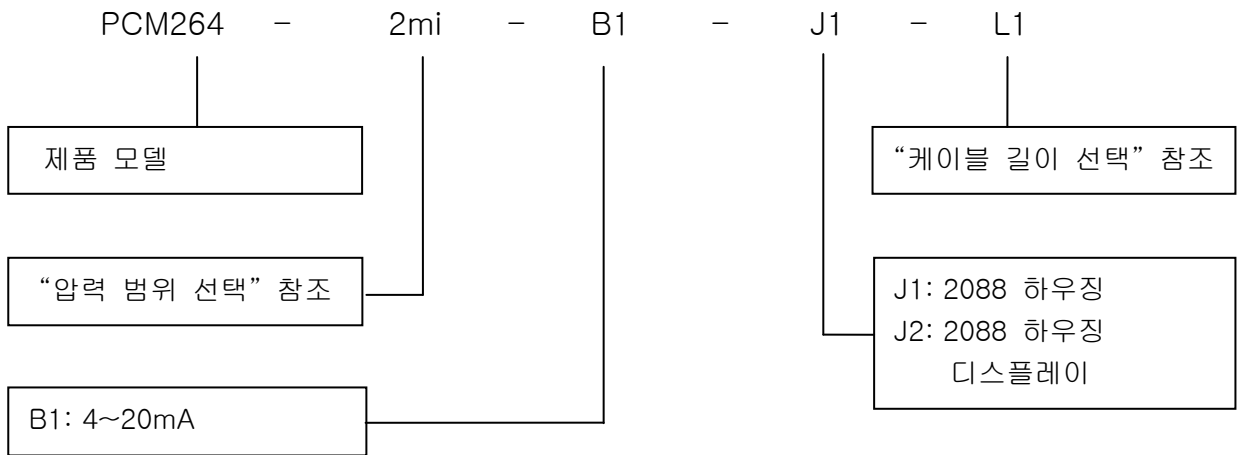


압력 범위 선택

압력 범위 코드	압력 레퍼런스	압력 범위	과압	파괴 압력	비고
1mi	G	1m 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	

케이블 길이 선택

범위 코드	관계	코드	설명
1mi	L1 L2 L3 L4 L5 L6 L7 L8 L9 L10	L1	케이블 길이 1 미터
2mi	L2 L3 L4 L5 L6 L7 L8 L9 L10	L2	케이블 길이 2 미터
3mi	L3 L4 L5 L6 L7 L8 L9 L10	L3	케이블 길이 3 미터
4mi	L4 L5 L6 L7 L8 L9 L10	L4	케이블 길이 4 미터
5mi	L5 L6 L7 L8 L9 L10	L5	케이블 길이 5 미터
6mi	L6 L7 L8 L9 L10	L6	케이블 길이 6 미터
7mi	L7 L8 L9 L10	L7	케이블 길이 7 미터
8mi	L8 L9 L10	L8	케이블 길이 8 미터
9mi	L9 L10	L9	케이블 길이 9 미터
10mi	L10	L10	케이블 길이 10 미터



예 : PCM264-2miV1B1J1L1

제품 모델: PCM264, 압력 범위: 2m H₂O, 출력 신호: 4 ~ 20mA, 전기 연결: 2088 하우징, 케이블 길이 1 미터.

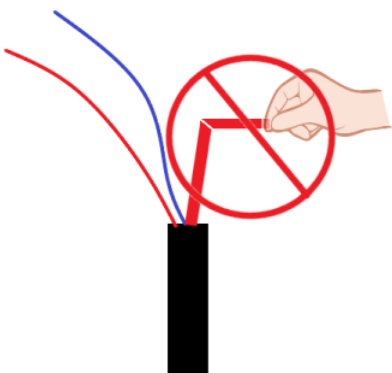
주문 팁:

1. 기존 케이블 길이는 2 미터 입니다. 추가되는 부분은 별도로 구매하여야 합니다.
2. 제품의 외형 및 사양에 대해 특수한 요구 사항이 있을 경우 맞춤형 제작이 가능 합니다.

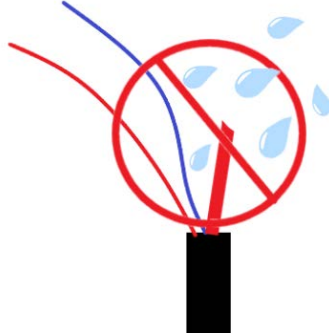
주의사항:

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

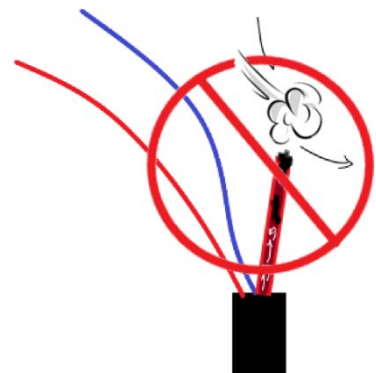
가이드 파이프에는 방수 및 방진 처리가 필요하며 그렇지 않으면 트랜스미터의 정상적인 사용에 영향을 미치고 손상을 줄 수 있습니다.



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 Wenyong Road, Binjiang Development Zone, Nanjing, 211161, China

Email: dr@wtsensor.com