

PCM265 낙뢰 보호 레벨 트랜스미터

특징

- 압저항 실리콘 압력 센서
- 비톤 O-링, 방수 밀폐 구조
- 낙뢰 보호 모듈 내장
- 폴리머 스크린 결로 방지
- 전자기 간섭 방지, radiofrequency 간섭 방지
- 다중 보호 구조로 디자인, 높은 보호 기능
- 장기간 안정성이 우월함

응용

- 해양
- 호수
- 수리
- 선박
- 하수 처리장
- 지하수 모니터링
- 지표수 모니터링

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.



제품 설명

PCM265 낙뢰 보호 레벨 트랜스미터는 고성능 압저항 실리콘 압력 센서를 측정 소자로 사용하여 3 급 낙뢰 보호 모듈을 내장하여 효율적으로 유도 낙뢰의 파괴를 방지할 수 있습니다. 앞부분 보호용 커버는 센서 다이어프램을 보호하며 측정 유체와 다이어프램의 원활한 접촉을 보장합니다. 방수 케이블과 하우징은 밀봉 연결이 되어 있고 내부는 결로 방지 구조로 디자인되어 있습니다.

PCM265 제품은 장기간 노화 시험을 거쳐 생산되어 제품의 안정성과 신뢰성이 우월합니다. 본 제품은 해양, 호수, 수리, 수문학 측정에서 널리 사용되고 있습니다.

주의:

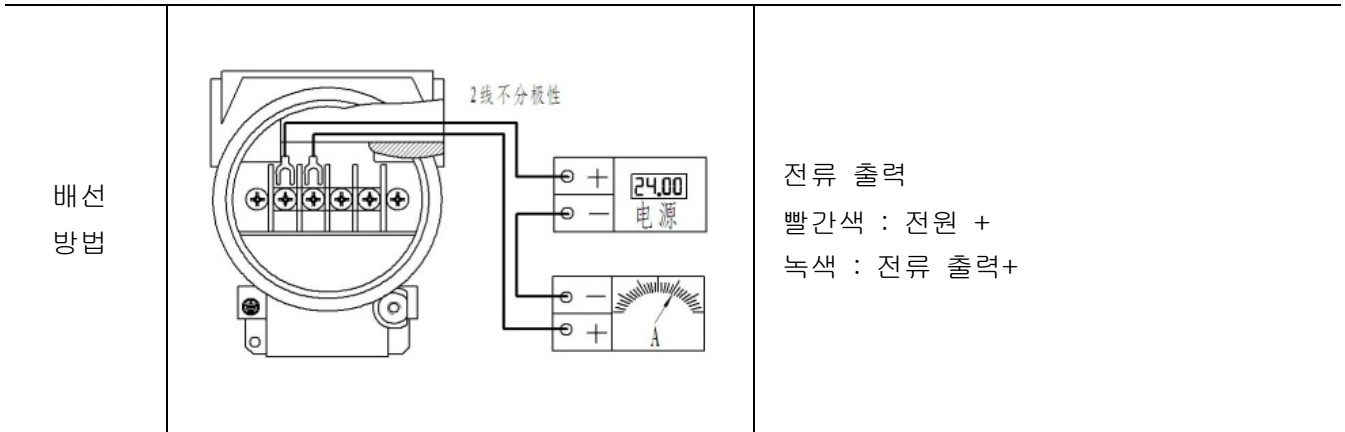
1. 본 제품 시트를 오용하지 마십시오.
2. 본 제품 시트에 기재된 정보는 참고용 입니다.제품 설치 안내서로 사용하지 마십시오.
3. 설치, 작동 및 유지 보수 정보는 제품의 사용 매뉴얼에 나와 있습니다.
4. 제품을 잘 못 사용하면 위험하며 신체적 상해를 입을 수 있습니다.

성능 파라미터

압력 범위	0~1m...20mH ₂ O
공급 전원	4~20mA (18~ 36V)
작동 온도 범위	-20~85℃
매체 온도 범위	-20~85℃
보관 온도 범위	-40~125℃
보상 온도 범위	0m~10mH ₂ O: 0~60℃ 10m~20mH ₂ O: -10~70℃
제로 온도 드리프트	±2%FS (보상 온도 범위내에서)
감도 온도 드리프트	±2%FS (보상 온도 범위내에서)
과압	150%FS
기계적 진동	20g (20~5000HZ)
충격	100g (11ms)
정확도	0.5%FS
절연 저항	45MΩ/50VDC
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 케이블: 폴리 우레탄, 폴리에틸렌
매체 겸용성	스테인레스 스틸 304 와 겸용되는 모든 매체

외형 및 전기 케넥션

	J1 : 2088	J3 : 케이블 출력
치수 In mm		

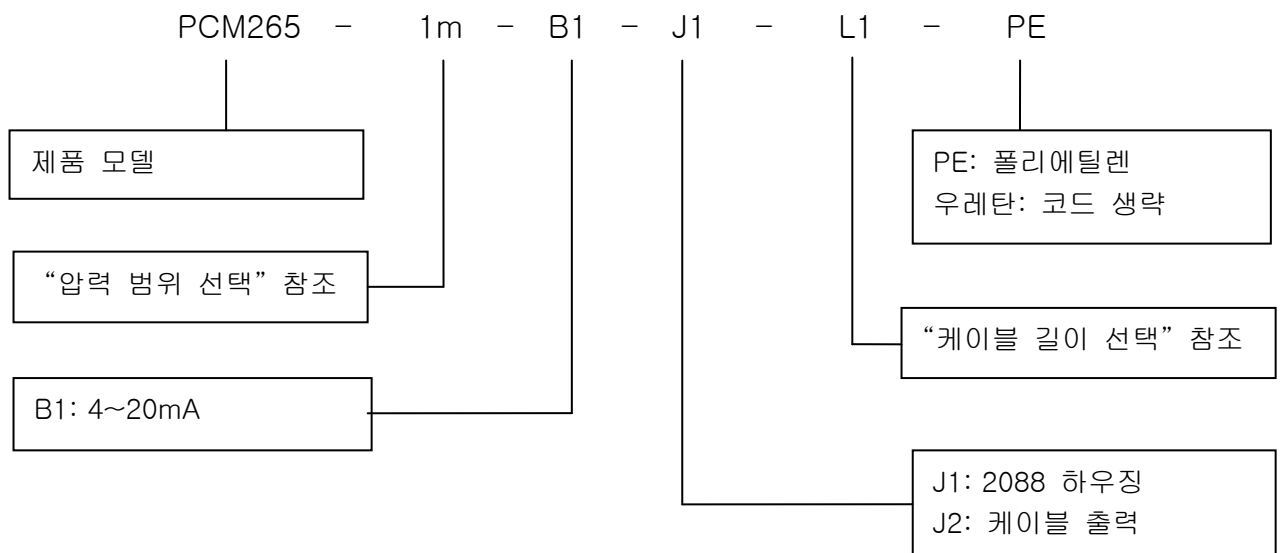


압력 범위 선택					
범위 코드	압력 레퍼런스	압력 범위	과압	파괴 압력	비고
0.5mi	G	0.5m H ₂ O	300%FS	600%FS	
1mi	G	1m H ₂ O	300%FS	600%FS	
1.5mi	G	1.5m H ₂ O	300%FS	600%FS	
2mi	G	2m H ₂ O	300%FS	600%FS	
2.5mi	G	2.5m H ₂ O	300%FS	600%FS	
3mi	G	3m H ₂ O	300%FS	600%FS	
3.5mi	G	3.5m H ₂ O	300%FS	600%FS	
4mi	G	4m H ₂ O	300%FS	600%FS	
4.5mi	G	4.5m H ₂ O	300%FS	600%FS	
5mi	G	5m H ₂ O	300%FS	600%FS	
5.5mi	G	5.5m H ₂ O	200%FS	600%FS	
6mi	G	6m H ₂ O	200%FS	600%FS	
6.5mi	G	6.5m H ₂ O	200%FS	600%FS	
7mi	G	7m H ₂ O	200%FS	600%FS	
8mi	G	8m H ₂ O	200%FS	600%FS	
9mi	G	9m H ₂ O	300%FS	600%FS	
10mi	G	10m H ₂ O	200%FS	500%FS	
12mi	G	12m H ₂ O	200%FS	500%FS	
15mi	G	15m H ₂ O	200%FS	500%FS	
18mi	G	18m H ₂ O	200%FS	500%FS	
20mi	G	20m H ₂ O	200%FS	500%FS	

케이블 길이 선택

압력 범위 코드	Mapping relation	코드	정의
0.5mi	L1.5 L2 L3 L5 L6 L8 L10 L12 L15 L18 L20 L25	L1.5	케이블 길이 1.5m
1mi	L1.5 L2 L3 L5 L6 L8 L10 L12 L15 L18 L20 L25	L2	케이블 길이 2m
1.5mi	L2 L3 L5 L6 L8 L10 L12 L15 L18 L20 L25	L3	케이블 길이 3m
2mi	L3 L5 L6 L8 L10 L12 L15 L18 L20 L25	L5	케이블 길이 5m
2.5mi	L3 L5 L6 L8 L10 L12 L15 L18 L20 L25	L6	케이블 길이 6m
3mi	L5 L6 L8 L10 L12 L15 L18 L20 L25	L8	케이블 길이 8m
3.5mi	L5 L6 L8 L10 L12 L15 L18 L20 L25	L10	케이블 길이 10m
4mi	L5 L6 L8 L10 L12 L15 L18 L20 L25	L12	케이블 길이 12m
4.5mi	L5 L6 L8 L10 L12 L15 L18 L20 L25	L15	케이블 길이 15m
5mi	L5 L6 L8 L10 L12 L15 L18 L20 L25	L18	케이블 길이 18m
5.5mi	L6 L8 L10 L12 L15 L18 L20 L25	L20	케이블 길이 20m
6mi	L8 L10 L12 L15 L18 L20 L25	L25	케이블 길이 25m
6.5mi	L8 L10 L12 L15 L18 L20 L25	초과 길이의 경우 약세사리로 주문하십시오.	
7mi	L8 L10 L12 L15 L18 L20 L25		
8mi	L10 L12 L15 L18 L20 L25		
9mi	L10 L12 L15 L18 L20 L25		
10mi	L10 L12 L15 L18 L20 L25		
12mi	L15 L18 L20 L25		
15mi	L15 L18 L20 L25		
18mi	L20 L25		
20mi	L25		

주문 방법



예 : PCM265-1mB1J1L1PE

제품 모델: PCM265, 압력 범위: 1m H₂O, 출력 신호: 4 ~ 20mA, 전기 연결: 2088 하우징.

케이블: PE 케이블 길이 1미터.

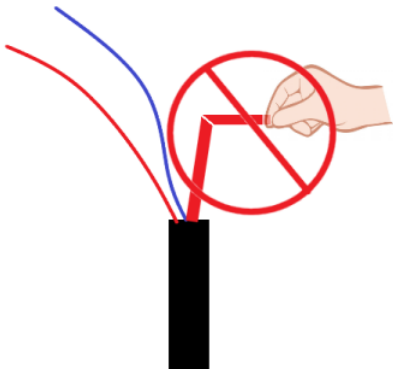
주문 팁:

1. 측정 매체는 제품의 접촉 부분과 겸용하여야 하며 측정 상태에서의 측정 매체 밀도를 명시하여야 합니다.
2. 본 제품은 내마모성이 뛰어난 폴리 우레탄 케이블을 사용하며 케이블 길이는 측정 범위에 따라 결정 됩니다. 특수 요구 사항은 주문시 별도로 문의하십시오.
3. 제품의 외형 및 사양에 대해 특수한 요구 사항이 있을 경우 맞춤형 제작이 가능 합니다.

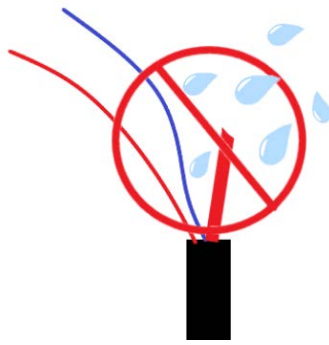
주의사항:

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

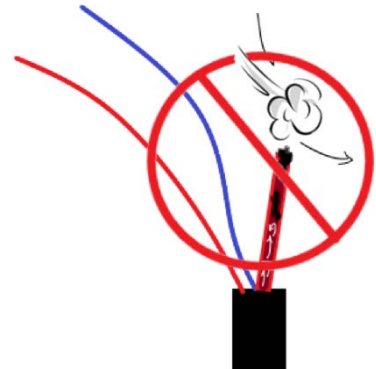
가이드 파이프에는 방수 및 방진 처리가 필요하며 그렇지 않으면 트랜스미터의 정상적인 사용에 영향을 미치고 손상을 줄 수 있습니다.



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