

PCT202B 통합형 온도 트랜스미터

특징

- 스테인레스 스틸 고강도 하우징, 내충격, 내고압 성능이 우수
- 고 정밀도, 고 안정성, 노이즈 방지 능력이 강함
- 다양한 연결 방식과 출력 신호
- 설치가 편리하고 장기간 안정적으로 작업 가능
- 빠른 응답

응용

- 장비 매칭
- 각 산업 분야의 $-50\sim 100^{\circ}\text{C}$ 온도 범위의 액체, 가스 및 고체 표면 온도를 측정
- 디지털 인디케이터, 로거 레토더 및 각종 제어 시스템과 매칭하여 사용



제품 설명

PCT202B 통합형 온도 트랜스미터는 Pt 저항의 온도 변화에 따라 저항 값이 일정한 함수 관계로 변화하는 특성을 사용하여 매체 온도를 측정합니다. 본 제품은 온도 센서와 온도 보상 회로, 컨버전 회로로 구성되며 성능이 안정적이고 고강도, 고 신뢰성의 장점을 가지고 있습니다.

PCT202B 제품은 완전 용접형 구조로 제품 강도가 높고 석유 기계, 화학 기계, 펌프 및 압축기, 전력, 보일러, 천연 가스 등 자동 온도 측정 제어 시스템에서 널리 사용하고 있습니다.

주의:

1. 온도를 측정 할때 온도 측정 소자와 측정 대상은 열평형에 도달해야 합니다.
2. 삽입 길이가 정확한지 확인하십시오.
3. 설치전에 제품의 사용 매뉴얼을 자세히 열람하고 제품의 관련 정보를 확인하십시오.
4. 제품 매뉴얼의 배선 방법을엄수하십시오. 그렇지 않으면 제품 손상 이나 기타 잠재적결함이 발생할 수 있습니다.
5. 제품을 잘 못 사용하면 위험이나 신체적 상해를 입을 수 있습니다.

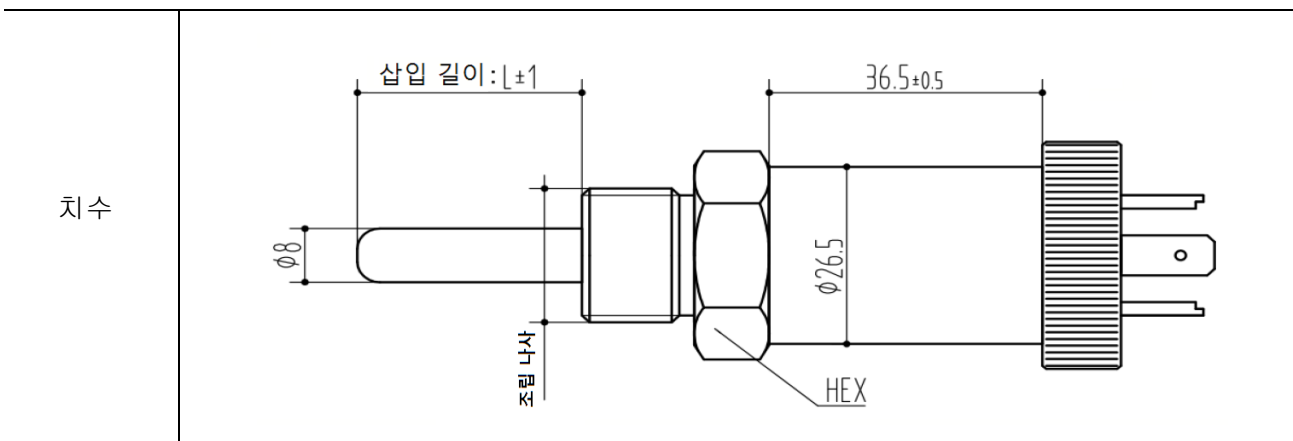
주의:

1. 본 문서를 오용하지 마십시오.
2. 본 문서에 기재된 정보는 참고용 입니다. 본 문서를 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

온도 범위	-50~150℃
전원& 출력	4~20mA(16~36VDC)
정확도	±0.5%FS(전형)
감지 소자	Pt100 A 급
절연	100MΩ/250VDC
응답 시간	≤30s
장기간 안정성	≤0.2%FS/년
삽입 직경	Φ8mm
보관 온도:	-40~85℃
전기 연결	DIN43650
보호 등급	IP65
재질	304
최대 토크	25Nm

구조



비고: 삽입 길이는 나사 부분을 포함하지 않습니다. 기존 삽입 직경은 Φ8mm 입니다. 특수 요구 사항은 맞춤형 제작이 가능 합니다.

나사 연결

나사 코드	C1: M20×1.5	C2: G1/2
치수 In mm		
권장 토크	15~25Nm	15~25Nm

압력 포트 (계속...)

나사 코드	C25: M27×2	C22: M16×1.5
치수 In mm		
권장 토크	15~25Nm	15~25Nm

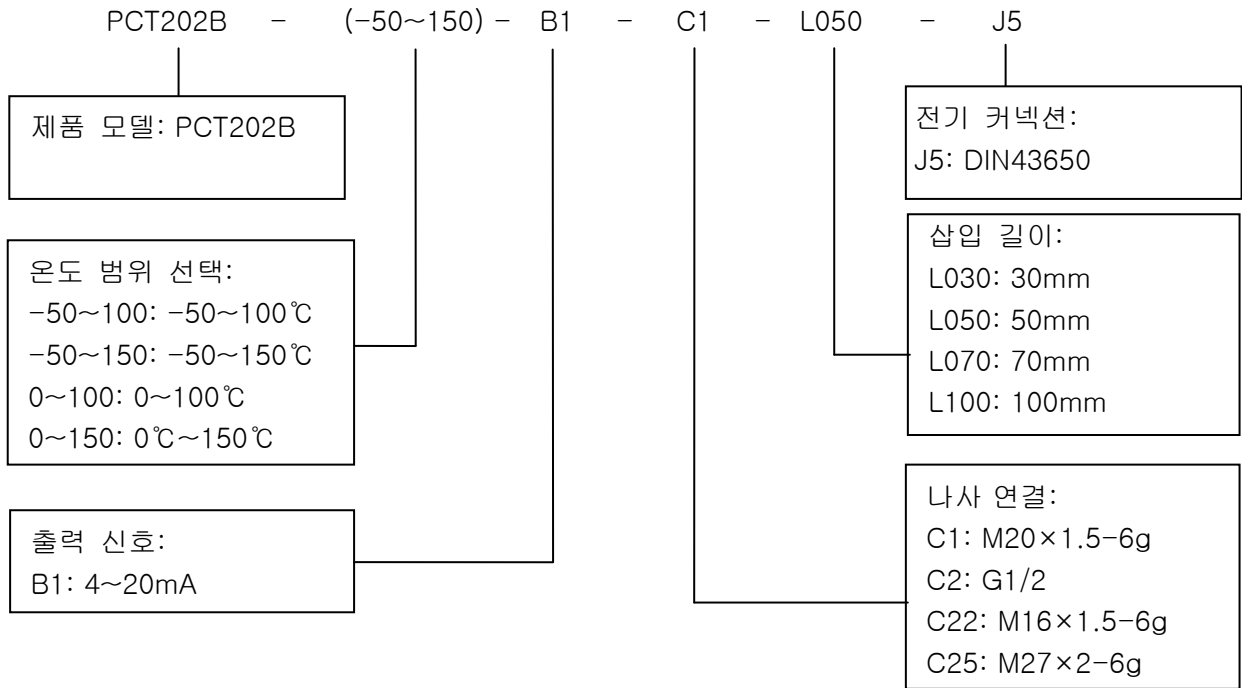
참고 : 토크는 가스켓의 재질, 지지 재질, 나사의 윤활 및 압력 등 다양한 요소에 따라 달라집니다.

온도 범위 선택

온도 범위 코드	온도 범위	비고
-50~100	-50~100℃	
-50~150	-50~150℃	
0~100	0~100℃	
0~150	0~150℃	

부품

명칭	외관	설명	부품 번호
DIN43650 커넥터		OMAL	100040301013
DIN43650 와이어 포함 커넥터		OMAL 1.5m	100040301018
LCD 디스플레이		LCD12	100040100008



예: PCT202B-(-50~150)B1C1L050J5

제품 모델: PCT202B, 온도 범위: -50 ~ 150 ℃, 출력 신호: 4 ~ 20mA, 나사 연결: M20 × 1.5-6g, 삽입 길이: 50mm, 전기 커넥터: DIN43650

주문 팁 :

1. 측정 매체와 제품 접촉 부분의 겸용성을 확인하십시오.
2. 제품 외형 및 성능 파라미터에 대한 특별한 요구 사항은 사용자 정의가 가능합니다.

Wotian 은 사전 통보없이 본 출판물의 제품을 변경할 권리를 보유합니다.우리가 제공하는 정보는 정확하고 신뢰할 수 있습니다.

연락 정보

Nanjing Wotian Technology Co.,Ltd.

Website: www.wtsensor.com

Add: 5 Wenying Road, Binjiang Development Zone, Nanjing, 211162, China

Sales Manager: Wuzhou Lian

Email: lianwuzhou@wtsensor.com