

PCT202 통합형 온도 트랜스미터

특징

- 견고하고 고압 내성이 우월
- 통합형 구조
- 장기간 안정적으로 작업 가능
- 빠른 응답
- 신뢰할수 있는 구조

응용

- 장비 지원
- 펌프, 압축기, 천연 가스 파이프라인 등과 같은 자동 온도 측정 제어시스템
- 석유, 화학, 전력, 섬유, 및 환경 보호 분야의 워터 또는 오일의 온도 측정



제품 설명

PCT202 통합형 온도 트랜스미터는 Pt 저항의 온도 변화에 따라 저항 값이 일정한 함수 관계로 변화하는 특성을 사용하여 매체 온도를 측정합니다. 본 제품은 온도 센서와 전환 회로로 구성되었고 성능이 안정적이고 고감도, 고 신뢰성 장점을 가지고 있습니다. PCT202 제품은 완전 용접형과 활동식 나사 구조로 구성되었고 설치가 간편합니다. 석유 기계, 화학 기계, 펌프 및 압축기, 전력, 보일러, 천연 가스 등 자동 온도 측정 제어 시스템에 널리 사용하고 있습니다.

주의:

1. 온도를 측정 할때 온도 측정 소자와 측정 대상은 열평형에 도달해야 합니다.
2. 삽입 길이가 정확한지 확인 하십시오.
3. 설치전에 제품의 사용 매뉴얼을 자세히 열람하고 제품의 관련 정보를 확인하십시오.
4. 제품 매뉴얼의 배선 방법을 엄수하십시오. 그렇지 않으면 제품 손상이나 기타 잠재적 결함이 발생할수 있습니다.

주의:

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

성능 파라미터	
온도 범위	-50~250℃
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 범위	-40~85℃
전기 커넥션	DIN43650, DIN43650 케이블 출력
보호 등급	IP65
재질	304
최대 장착 토크	25Nm

구조	
치수 In mm	

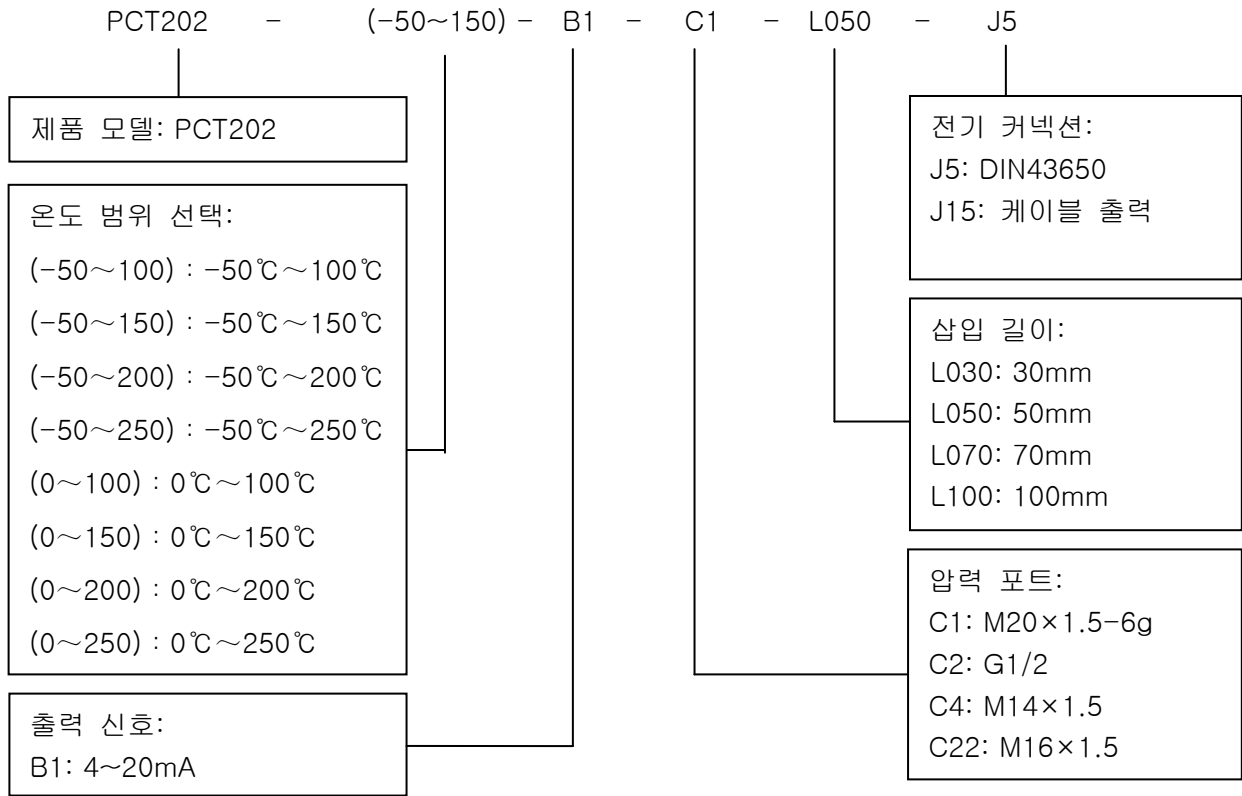
압력 포트		
나사 코드	C1: M20×1.5-6g	C2: G1/2
치수 In mm		
권장 토크	15~25Nm	15~25Nm
나사 코드	C4: M14×1.5	C22: M16×1.5
치수 In mm		
권장 토크	15~25Nm	15~25Nm

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

온도 범위 코드	온도 범위	비고
-50~100	-50~100℃	
-50~150	-50~150℃	
-50~200	-50~200℃	
-50~250	-50~250℃	
0~100	0~100℃	
0~150	0~150℃	
0~200	0~200℃	
0~250	0~250℃	

부품

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



예: PCT202-T2B1C1L050J5

제품 모델: PCT202, 온도 범위: -50℃ ~ 150℃, 공급 전압: 16 ~ 36VDC, 출력 신호: 4 ~ 20mA, 압력 포트: 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.

연락처

Nanjing Wotian Technology Co.,Ltd.

Website: www.wtsensor.com

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

E-mail : dr@wtsensor.com