

PCT710 지능형 온도 스위치

특징

- 고 정확도
- 조정 가능한 응답 시간
- NPN, PNP 겸용, 자유롭게 스위칭
- 원 클릭 제로 교정 버튼 , 빠른 유닛 스위칭 버튼
- OLED 디스플레이는 현재의 압력을 표시
- LED 로 노드 동작을 쉽게 관찰

응용 분야

- 수력 발전소
- 화학 산업
- 도시 급수
- 과학 연구
- 유체 압력의 정확한 측정과 디스플레이



제품 설명

PCT710 지능형 온도 스위치는 온도 측정, 디스플레이, 출력 및 제어를 통합한 지능형 디지털 온도 측정 및 제어 제품입니다. 본 제품은 앞부분에 PT100 온도 센서를 사용하였으며 출력 신호는 앰프를 통하여 처리한후 고정밀 A / D 변환기로 전송됩니다. 마이크로 프로세서에 의한 연산 처리를 통하여 출력 신호는 현장 디스플레이 및 2-way 스위치 출력으로 제어 시스템의 온도 측정과 제어를 실현합니다.

PCT710 제품은 사용이 원활하고, 작동이 간편하며, 디버깅이 편리하고 높은 안전성과 신뢰성의 장점을 가지고 있습니다. 수압, 수돗물, 석유, 화학, 기계, 유압 및 기타 산업 분야에서 유체의 온도 측정, 디스플레이 및 제어에 널리 사용하고 있습니다.

주의 :

1. 딱딱한 물체로 앞부분을 만지지 마십시오. 온도 센서가 손상될 수 있습니다.
2. 제품 사용전에 설명서를 반드시 읽어 보시고 제품 정보를 확인 하십시오.
3. 엄격히 배선 방식에 따라 연결하여야 합니다. 그렇지않으면 제품 손상이나 기타 잠재적인 고장이 발생할 수 있습니다.
4. 잘못 사용하면 위험할수 있으며 부상을 입을 수 있습니다.

주의 :

1. 카달로그를 정확하게 사용하십시오.
2. 본 주문 방법의 정보는 참고로만 사용하고 제품 설치의 안내서가 아닙니다.
3. 완전한 설치, 작동 및 보수 유지 정보는 제품 설명서에 나와 있습니다.
4. 잘못 사용하면 위험할 수 있으며 부상을 입을 수 있습니다.

성능 파라미터

측정 범위	-50~200℃ (-58~392°F)
정확도	±1.0℃ (±2°F)
디스플레이 단위	℃/°F
전기 커넥터	M12×1 round pins
공급 전원	12~30V, 24V 추천
디스플레이 모드	OLED display of 4 digits
출력 모드	2-way switch quantity, NPN and PNP compatible + 4~20mA
로드 능력	≤24V, 1.2A
전력 소비	≤15mA
매체 온도 범위	-50~200℃
작동 온도 범위	-25~80℃
보관 온도 범위	-40~100℃
응답 시간	≤20ms
절연 저항	100MΩ/250VDC
보호 등급	IP65

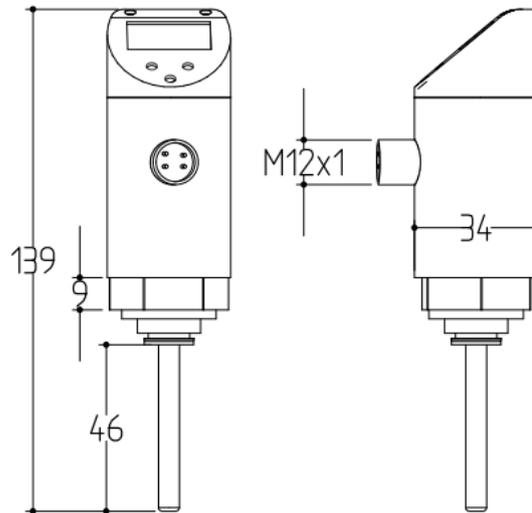
구조 성능 파라미터

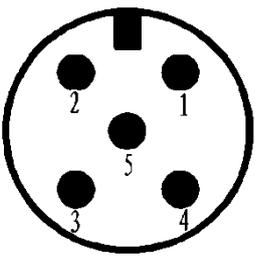
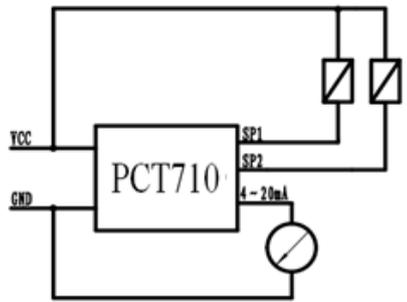
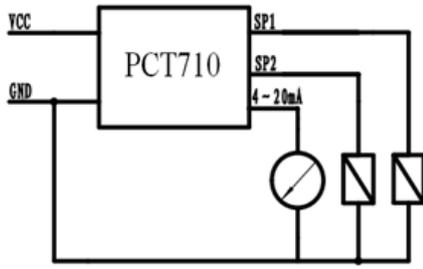
하우징 재질	304
매체 경용	액체와 접촉하는 부분: 316L, 압력 포트: 304
패널 재질	PA66

외형 치수

In mm

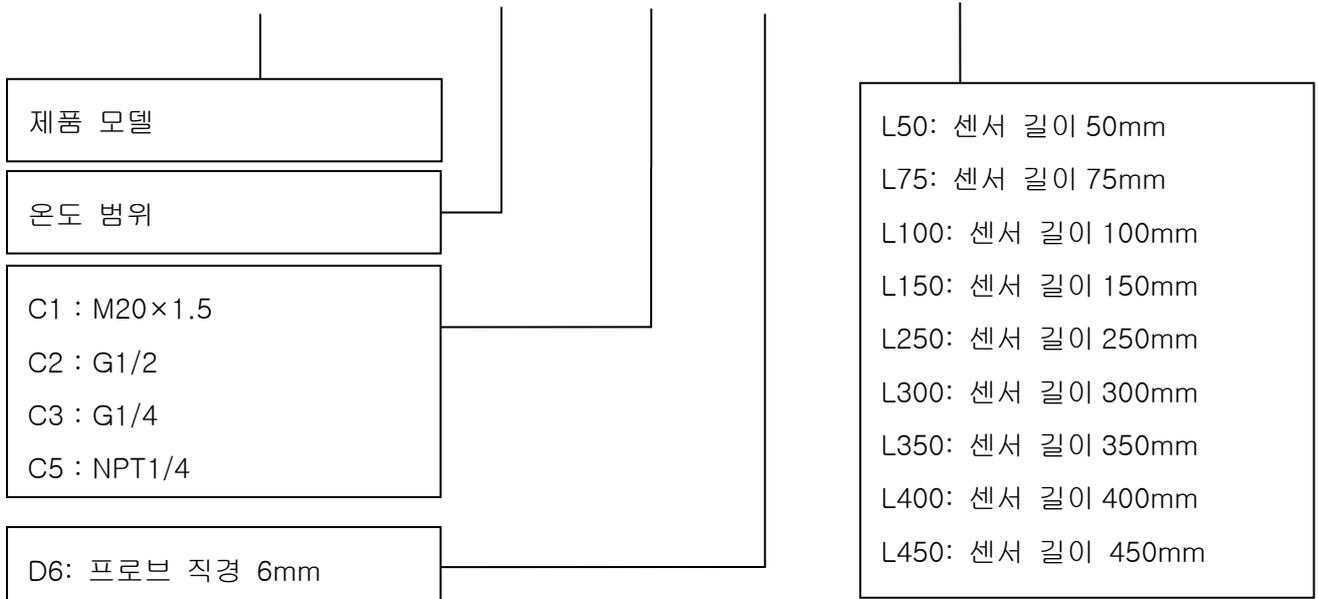
치수



M12×1	결선 정의	결선도
	<p>1: VCC (전원 +) 2: GND (전원 -) 3: SP1 (스위치 1) 4: SP2 (스위치 2) 5: 4~20mA</p>	<div style="text-align: center;">  <p>NPN 출력 결선도</p> </div> <hr/> <div style="text-align: center;">  <p>PNP 출력 결선도</p> </div>

주문 방법

PCT710 - (-50~0) - C1 - D6 - L300



예 : PCT710-(-50~0)C1D6L300

제품 모델 PCT710, 측정 온도 범위 -50~0℃, 연결 나사 M20×1.5, 프로브 직경 6mm, 센서 길이 300mm.

Name	Specifications
M12×1 female with wire	M12×1 female 5-pin with wire 2m

주문시 참고:

- 1 주문시 매체와 제품 접촉 부분의 겸용성을 확인하십시오.
- 2 제품의 외형 및 성능 사양에 특별한 요구가 있을 경우 특별 주문이 가능 합니다.

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, 211161, China

Email: dr@wtsensor.com