



온도 변환기 PT100 [4 ~ 20(mA)]

Temperature Transmitter

■ 특 징

- PT100 온도 변환기는 다양한 액체, 가스 및 기타 유체 온도를 측정하는 데 사용되는 백금 와이어로 만들어집니다.
고정밀도, 우수한 분해능, 안전성, 신뢰성, 사용 용이성 등의 이점을 통해 생산 과정에서 다양한 액체, 스팀 가스 및 가스 매개 온도를 직접 측정 할 수 있습니다.
- 온도 변환기는 온도의 변화에 따라 저항의 특성에 따라 온도를 측정하는 PT100 백금을 사용합니다.
발열체는 단열재로 만들어진 골격 주위에 고르게 얇은 백금선을 사용하였습니다.



■ 세부사항

- 최고온도 : 500°C
- 정 확 도 : ± 1 %
- 전 원 : DC 24 V
- 출력신호 : 4~20mA
- 가지소자 : PT100 온도센서
- 센서길이 : 30mm 이상