

크렉게이지



■ 제품 개요

균열계는 POTENTIOMETER 의 몸체와 양카고정부로 구성되어 있으며 양카는 균열틈새 양단에 그라우팅 anchor 로 고정하여 균열이 발생되면 POTENTIOMETER 의 길이를 변화시켜 mv출력전압을 이용하여 균열의 크기를 계측합니다.

헤드자체의 회전기능이 있어 어떠한 조건에서도 쉽고 빠르게 설치가 되며 정확한 데이터를 획득할 수 있습니다.

■ 제품사양

모 델 명	KT-8301	비 고
적용센서	Linear Potentiometer	
Power Supply	DC 9~12 Volts	
방수성능	100psi	
분해능	0.01mm	
센서동작온도	-30℃ ~ 80℃	
측정범위	0mm~40mm	
신호케이블	0.235mm ² ×4C 차폐 PVC 케이블 (Φ3 ~ Φ6.4 mm)	
주요 부품재질	304 스테인레스 계열 , Aluminium 계열	

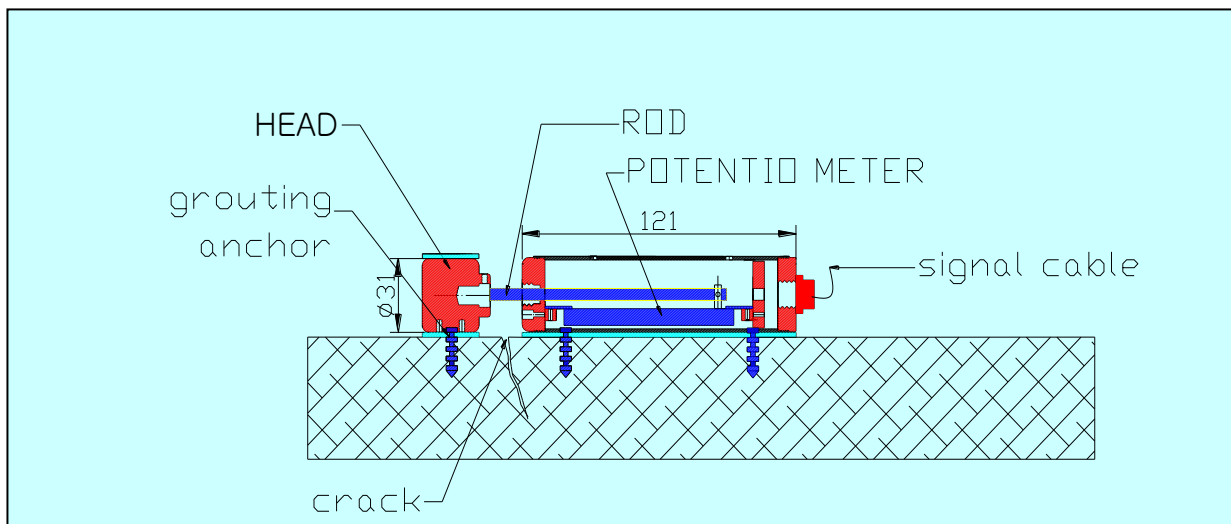
■ 제품특성및 장점

온도에 영향을 받지 않는 선형 POTENTIOMETER 를 사용하여
정밀계측가능 완벽한 방수및 방청구조로 이루어져 있습니다.

암반이나 콘크리트 구조물 의 표면 연결부 틈새의 크기변화를 계측하는데 유용합니다.

- 설치 및 운용이 용이
- 극한 환경에서 동작 가능한 안정성과 높은 신뢰성
- 영구 방식 방청 재료 채택
- 자동화계측 가능

■ 제품설치및 구조



■ 설치시 확인사항

- 출력장치 호환여부 및 종류
- 신호케이블 길이및 종류
- 설치장소및 계측용도