

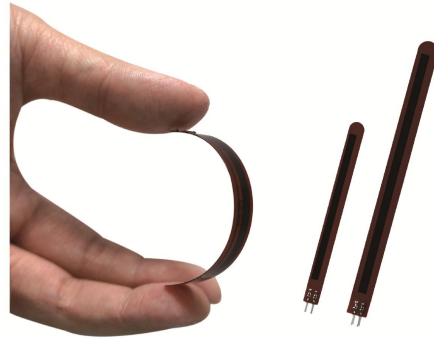
# 밴딩 감지 센서



알파의 밴딩 감지 센서는 저항 출력을 통해 밴딩 곡률 반경을 감지할 수 있습니다. 이 기술은 다양한 산업 응용 프로그램에 적용 가능하고 다양한 표준 이외에 고객 맞춤형도 가능 합니다.

## 특징

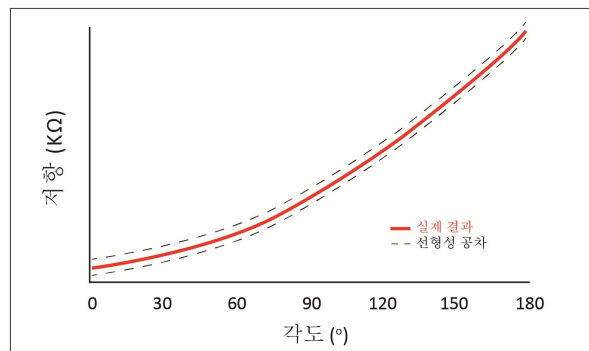
- 두께가 얇고 압력에 영향을 받지 않음.
- 고해상도이며, 내구성이 뛰어나.
- 안정적 표면 혹은 굴곡 있는 표면에도 어디에나 고정 가능.



## 스펙

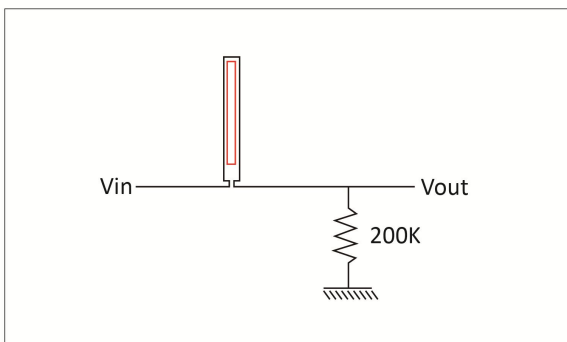
굴절 범위	0° ~ 180°
센서 해상도	1°
제품 사용 횟수	> 1 million
반응 시간	< 1ms
작동 가능 온도	-30° ~ 80°
출력 전원 등급	0.5 Watt max. @25°C
효율적 길이	고객 맞춤형 가능

## 선형성

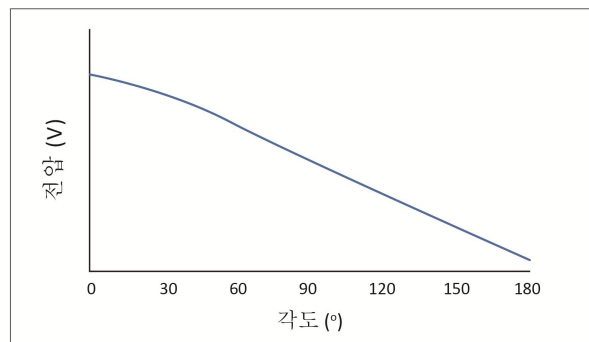


\*반복성 : <math>\pm 3\%</math>

## 샘플 회로



## 각도-전압 커브



**TAIWAN ALPHA ELECTRONIC**

Contact us: [sales@taiwanalpha.com](mailto:sales@taiwanalpha.com)