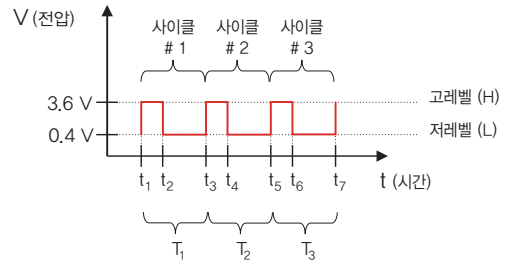


# mainSENSOR 출력정보

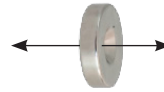
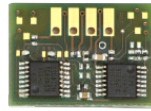
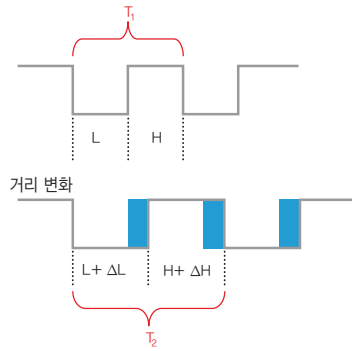
## 배열

### 직사각파 출력 시그널

최고의 비용 대비 성능을 구현하기 위해 OEM 센서에는 효율적인 기술이 반드시 적용되어야 합니다. 따라서 많은 MDS-40 센서는 쉽게 생성되고 평가될 수 있는 직사각파 출력 시그널에 기반하여 작동하며, 마이크로컨트롤러의 디지털 입력을 통한 시그널이 그 예가 될 수 있습니다. 그 외에도 마그네틱의 종류에 따라 거리 신호는 직사각파 시그널의 주파수의 지속 시간에 비례합니다.

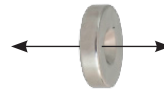
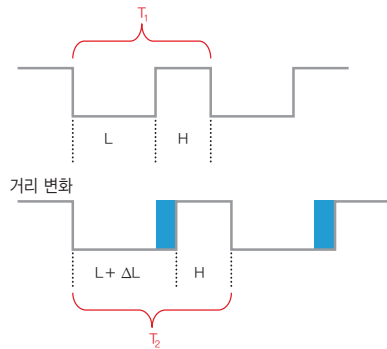


### MDS-40-LP-F 시리즈



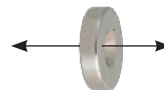
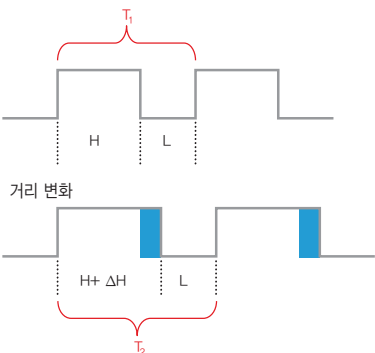
L = 저레벨에서의 시간  
H = 고레벨에서의 시간  
H와 L ~ 거리 신호

### MDS-40-LP-SUS 시리즈



L = 저레벨에서의 시간  
H = 고레벨에서의 시간  
L ~ 거리 신호  
요청에 따라 온도 보상에 대한 상세 정보 제공 가능

### MDS-40-MK 시리즈



L = 저레벨에서의 시간  
H = 고레벨에서의 시간  
 $1 / (H + L) = f \sim$  거리 신호

레이저변위센서

장거리레이저변위센서

2D · 3D 스캐너

마이크로미터

공초점변위센서

분광간섭변위센서

정전용량변위센서

와전류변위센서

마그네틱변위센서

와이어변위센서

접촉식변위센서

데이터처리

온도센서

열화상카메라

컬러센서

진동센서

라이트컷튼