리드 스위치 한계	리드 스위치 한계를 해결하는 TMR 센서 IC의 장점
진동과 충격에 약하고 파손되기 쉬움	수지 성형 제품으로 진동 및 충격에 대한 저항력이 뛰어남
더 많은 납땜 작업	다른 부품과 함께 납땜할 수 있어 필요한 프로세스가 줄어듦
사용되는 자석을 일정 크기 이상으로 축소할 수 없음	일반 리드 스위치 크기의 약 1/10
센서가 켜져 있는 동안 전류가 흘러 배터리 수명이 불안정	나노 수준의 전류 소비로 배터리 수명을 크게 연장