

특허받은 무선센서 제 10 - 2351525호

IVIEW & FESTO

무선 리미트 스위치

(배터리 분리형)

- 복잡한 선에서 자유로움
- 유지보수의 편리성
- PLC의 단순화에 따른 절감
- 화재 위험성 감소
- 초소형 디자인
- 배터리 교체로 더 오래

신제품



www.iview.co.kr

판매 연락처 : FESTO
기술문의 : IVIEW

무선 리미트 스위치 (배터리 분리형)

최대 5년 사용 가능 (사용 빈도에 따라 차이 발생될 수 있음)

롤러/바/푸쉬 리미트 스위치 적용
(스위치 기본 : 건형전기)

용접 보호
기능 탑재



리미트 스위치 + 송신기

Item	Spec.
무선 기술	2.4GHz-Bluetooth, Bluetooth5 compatible, 0dB TX Power
작동 모드	Advertising beacon mode(periodic data transmission)
상태 전송 주기	5 seconds
센서 반응 시간	Immediately(<100ms)
모델	✓ 송신기(AI-BA3GR1) ✓ 롤러형(AI-BA3L-02R) / 바형(AI-BA3L-02B)
배터리	3V, 1500mAh - Lithium(1st) battery
동작 온도	-30℃ ~ 60℃
보관 온도	-40℃ ~ 85℃
Certification	IP-6x, KC
재질	PC(Poly Carbonate), Die-casting
Accessory	설치 자재 별도 제공

유선 리미트 스위치 구조 특징

유선 케이블 증가로
위험 노출 높음(화재위험 높음)
가동케이블로 인한 단선 위험



Clean Factory
유선 → 무선

- ✓ 리미트 스위치 추가 시 복잡하고보수가 어려움
- ✓ 케이블 단선 위험 있음
- ✓ PLC remote I/O 추가 증설 필요할 수 있음
- ✓ 리미트 스위치 추가 시 비용 높음



무선 리미트 스위치 구조 특징

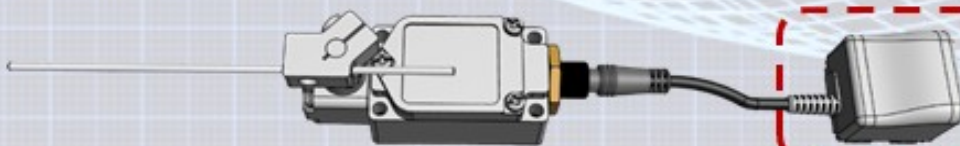
무 케이블 기반으로
안전 사고 및 화재 위험 차단
가동케이블 단선 원천 차단



수신기 1대로 다수의 리미트스위치관리
및 유지보수 간편
PLC remote I/O 불필요



리미트 스위치 증가에도 배선 불필요
무선 범위 내 리미트 스위치 수 제한 無



※ 리미트 스위치
+ 구버전 송신기
(단종예정)