

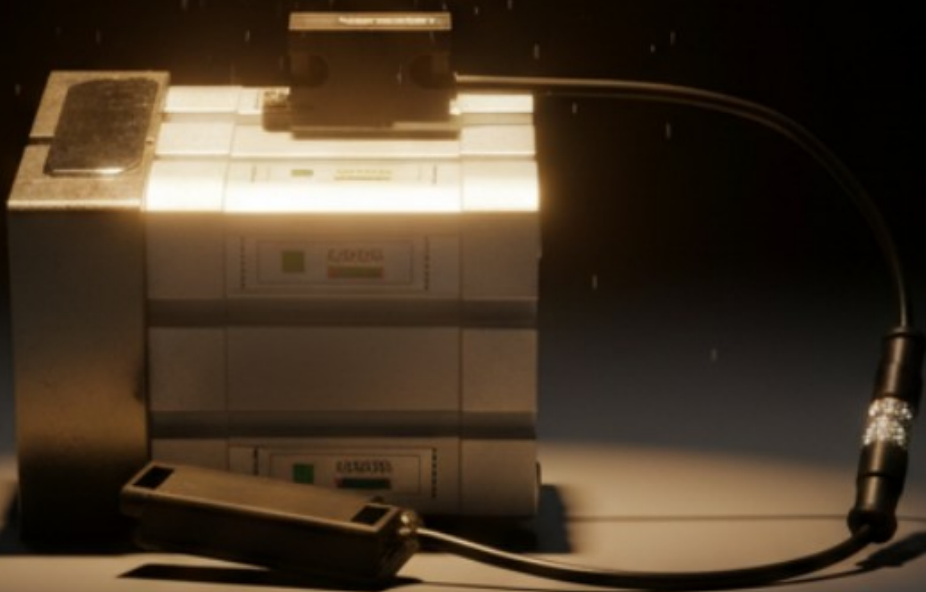
IVIEW & FESTO

무접점 무선 실린더 센서

(배터리 분리형)

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

신제품



무접점 무선 실린더 센서 (배터리 분리형)

최대 5년 사용 가능 (사용 빈도에 따라 차이 발생될 수 있음)



무선실린더센서(배터리 분리형)

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)
자기장 검출 범위	2mT ~ 10mT (Ultra Low Magnet Field)
배터리	3V, 1500mAh - Lithium(1st) battery
동작 온도	-30℃ ~ 60℃
보관 온도	-40℃ ~ 85℃
Welding Protect	센서 상-좌-우 0°, 45°, 90° Protectable(0200mT)
Certification	IP-6x, KC
재질	PC(Poly Carbonate), Die-casting
Accessory	설치 자재 별도 제공

• 유선 센서 구조 특징



- ✓ 센서 추가 시 가설 복잡하고 보수가 어려움
- ✓ 센서 케이블 단선 위험 있음
- ✓ PLC remote I/O 추가 증설 필요할 수 있음
- ✓ 센서 추가 시 가설 비용 높음



SUS Band 고정형



슬롯 삽입형



• 무선 센서 구조 특징



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

센서 증가에도 배선 불필요
무선 범위 내 센서 수 제한 無
배터리 방전 시 센서 교체 없이 배터리팩만 손쉽게 교체 가능
스트로크가 짧은 실린더에도 센서 설치 용이