

## FLAME SENSOR(Out Door)

## Series

## FS-5000E



## FS-5000E(옥외형 불꽃 감지기)

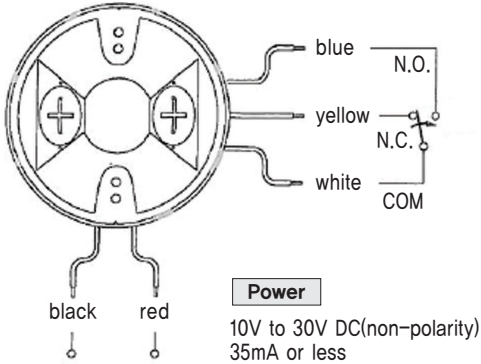
- 30m의 거리에서 불꽃을 순간적으로 잡아내는 옥외 설치가 가능한 획기적인 자외선(UV) 검지형 센서
- 하우징 일체형의 방우구조로, 옥외 설치가능. 원인 모를 화재 및 방화 대책이나, 화기 엄금 장소에서 작업자의 안전 대책 등 폭 넓은 장소에 설치 가능.
- 감도 설정 2단계(H·L), 검지 타이머 설정 4단계 (1초·3초·6초·15초)를 통해 환경에 맞는 설정 가능

## ■ 사양

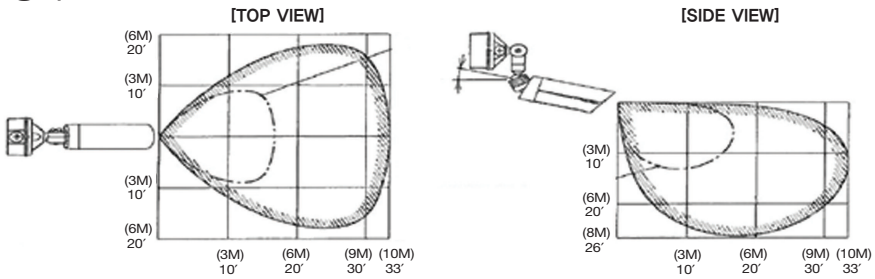
모 델	FS-5000E
검 출 방 식	자외선 검출방식 (검출파장 : 185~260nm)
검 지 거 리	10 m(정면으로 라이터볼 : 약 7cm) / 30 m(정면으로 약 60 cm) ※절대적인 값이 아니며 환경적 요인에 따라 변동될 수 있음
검 지 지 향 각	수직 방향 : 약 75도(센서 정면 윗쪽으로 : 약 15도, 하부 : 약 60도) 수평 방향 : 약 100도
각 도 조 정	수직 방향 : 하부 90도 / 수평 방향 : 180도
감 도 조 정	감도 : H(100%), L(50%) 2 단계[스위치를 통해 조정] 검지 타이머 : 1초, 3초, 6초, 15초 총 4 단계[스위치]
전 원	DC10V30V(극성 없음)
소 비 전 력	35mA이하
경 보 출 력	무전압릴레이 접점(c접점) / 접점 용량 : AC/DC30V · 0.5 A(저항 부하) 검지 시간+오프 지연 동작 약 2초 ~ 약 1분 [불륨에서 조정] 검지 시간+오프 지연 동작 약 5초 ~ 약 10분 출력 동작 - 상기 시간 연속 출력 / 상기 시간 단속 출력(flushing) 동작 모드(주위 조도에 의한 밤낮 판별 기능) : 5 Lx(야간 동작)~∞Lx(밤낮 동작)[불륨에서 조정]
경보메모리기능	메모리 표시등이 3분 점멸, 47분 점등하는 Auto-Reset 동작[스위치에서 유무 설정]
표 시 등	동작 표시등(적색) / 동작 : 무전압릴레이 접점 메모리 표시등(황색) - 메모리 기동시 : 3분간 점멸 / 메모리 표시시 : 47분간 점등
질 량	약 550g
설 치 장 소	실내, 실외

# FS-5000E

## ■ 배선접속도



## ■ 경계 AREA



## ■ 외형치수도 (단위 : mm)

