

열연 복합식 화재감지기

FSA-410BRT

White



■ 사양

전 원	10 ~ 30 VDC
소비전류	20 μ A@12/24VDC (대기 상태) 25mA ~ 90mA (동작 상태)
화재 감지 방식	정온식(57°C) / 차동식 / 광전식
동작 온도	0 °C ~ 37.8°C
동작 습도	5% ~ 93% (상대습도 기준) (결로가 없어야 함)
보조 릴레이	C점점/2A@30VDC
알람 릴레이	A점점/2A@30VDC
LED	
가로*세로*두께	147mm (원형 기구물 지름/브라켓 포함) 52.8mm (높이/브라켓 포함)

■ 기능

- 화재 감지(정온식/차동식/연기 감지식)
- 화재 감지 시 점점 신호 원격지 전송
- 화재 감지 시 현장에서 최소 85dB의 부저음을 출력하여 대피를 유도함
- 감지기 동작 테스트(자석을 이용하여 테스트 함)

■ 특징

- 기존 화재 감지기가 온도 또는 연기만 감지하는데 반해 '온도'와 '화재'를 동시에 감지함 ('온도'만으로 감지하는 경우 화재 발생 초기에 즉시 감지가 어려움!)
- 기존 정온식 감지기 감지 온도가 70°C 인데 반해, 57°C에서 감지함 (감지온도가 너무 높을 경우 화재 발생 초기에 감지가 불가함!)
- 정해진 온도만 감지하지 않고, 짧은 시간 동안의 급격한 온도 변화도 감지함
- 정확한 연기 감지를 위한 연기 농도 편차 보정 시스템(Smoke Drift Compensation) 적용

■ 인증

- 오스트리아-Active Fire Listing 인증
- 캐나다-ULC Commercial Fire 인증
- 유럽-ANPI CPR/CE 인증
- 미국-CSFM/UL 인증
- 대한민국-KC인증(등록번호 MSIP-REI-S6P-FSA-410BRT)