

BEM-4PA

BEST MODULAR

BEM-4PA 공기흡입형감지기는 적색/녹색/청색 스펙트럼을 포함하는 백색 LED를 연기 챔버 광원으로 사용하여 화재초기단계에서 발생하는 매우 작은입자를 빠르게 감지할 수 있으며 기존 광전식스포트형 연기감지기 대비 수백배 더 민감합니다.



- 연기감지감도범위 : 0.001 - 25%/m
- 화재경보값설정범위:0.005- 20%/m
- 경보단계: Alert,Action,Fire1,Fire2
- 3 릴레이출력
- 3 in 1 제어부/표시부/프로그래머
- 공기흡입입력수: 4 개
- 총배관길이:직선배관 500m(4x125m)
- RS485 네트워크
- Modbus RTU 개방프로토콜지원

3 In 1 전면부패널: 제어 / 표시 / 프로그래머는다음과같은기능을제공합니다.

제어

<복구>, <출력정지>, <음소거>&<시험>버튼

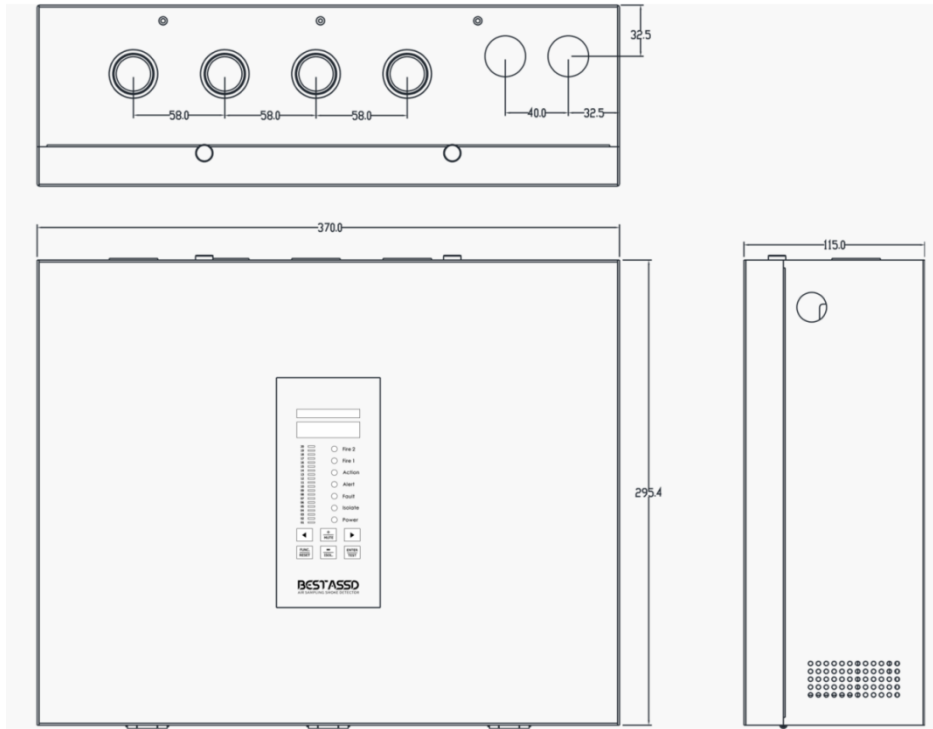
표시

- 화재경보
- 20 단계연기농도바그래프
- 6 자리숫자 LED
 - 실시간연기농도
 - 실시간기류값:
표준화된기류및원기류값
 - 장치주소
 - 현재이벤트코드
- LED 표시등
 - 경보표시등: Alert, Action, Fire 1, Fire 2
 - 고장표시등
 - 부저

프로그래머

- 접속비밀번호관리
- 화재경보값설정,기류고장범위설정,기류 표준화, 필터, GPI, 릴레이기능설정
- 바그래프및기능표시 6 자리 7 숫자 LED

치수(mm)



결선단자



전면표시부



기술사양

연기감지센서	
광원/센서수량	고출력 LED / 1 개
원리	전방 광 산란
연기농도표시	20 단계
연기감지범위	0.001 ~ 25% obsc/m
경보농도설정값범위	0.005 ~ 20% obsc/m
화재경보설정값	
Fire 1 단계설정값	0.01 ~ 20%/m
Action 단계설정값	Fire-1 의 10% ~ 95%
Alert 단계설정값	Fire-1 의 15% ~ 95%
화재경보설정단계	4 단계(프로그램 가능)
화재경보와관련된출력	Alert, Fire 1
고효율흡입기	
수량및흡입기속도	4 개, 1 ~ 10 단계
기류센서	
기류센서수량및고장표시	4 개, 기류 많음 & 적음
프로그램가능한기류설정범위	0 ~ 199(100%정상) %
샘플링배관	
형태및외경	배관, OD: 25mm
최대배관길이(단일배관)	125m
최대배관길이	500m(4 X 125m)
Class A 샘플링흡(최대)	30
Class B 샘플링흡(최대)	60
Class C 샘플링흡(최대)	120
전면표시부	
연기농도바그래프	20 Bar
화재경보 LED	Alert, Action, Fire 1, Fire 2
고장및상태 LED	고장,출력정지
실시간정보	연기농도, 기류,주소,이벤트코드
부저	있음(각기다른고장/경보음)
시각경보등	있음 (설정가능한점멸패턴)

전면부제어기능(내장)	복구, 출력정지, 음소거, 시험
파라미터프로그램	
전면의 LED 표시부프로그램머기능여부	있음
전면표시부접근권한여부	있음
다른선택사항	노트북소프트웨어/네트워킹
주위연기학습	있음(중단없는학습)
출력	
릴레이수량/설정가능여부	3 개/가능
정격	2.0A, 30VDC
구역릴레이카드(선택사항)	
구역릴레이수량/설정가능여부	4 /가능
총구역릴레이카드수량	2
입력 (입력수량/설정가능여부)	1 개(가능)
고급인터페이스프로토콜	Modbus RTU
네트워크	
인터페이스	RS 485
BEM-4PA 간의거리	1.2km
BAMS 당연결감지기수	1016
이벤트저장	180,000
작동전압	10 ~ 28(24 정격)VDC
소모전류(@ 24VDC)	정격 510mA (흡입기속도 1 단계: 420mA /흡입기속도 10 단계: 610mA)
작동조건	
주위온도/ 샘플링공기온도	0 to 40°C / -20 to 60°C
습도 (비응축)	10% to 95% RH
치수 (W x L x D)	370 x 295.4 x 115 mm
무게	6.60kg
IP 등급	IP 30

이문서의 모든정보는 선의로 제공되며 사전통보없이 언제든지 제품의 사양을 변경할 수 있습니다.