

특장점 및 적용

- 검출기 헤더로부터 간단한 교체
- DPDT 5 Amp 릴레이 접점
- 포토커플러 센서 적용
- 다중 연동 감시기능 (선택사양)
- 측정유속 0.2 - 25 Meter Per Second
- 응답시간 1-2초
- 엔지니어링 플라스틱 재질 콤팩트 사이즈
- 설치 및 유지보수 용이



제품개요

모델 SD500은 덕트내부의 연감지에 있어 설치가 용이한 안정도가 뛰어나며 감도가 매우 우수한 포토커플러가

내장된 새로운 형태의 덕트용 밀착형 연감지기 (Smoke Detector)입니다.

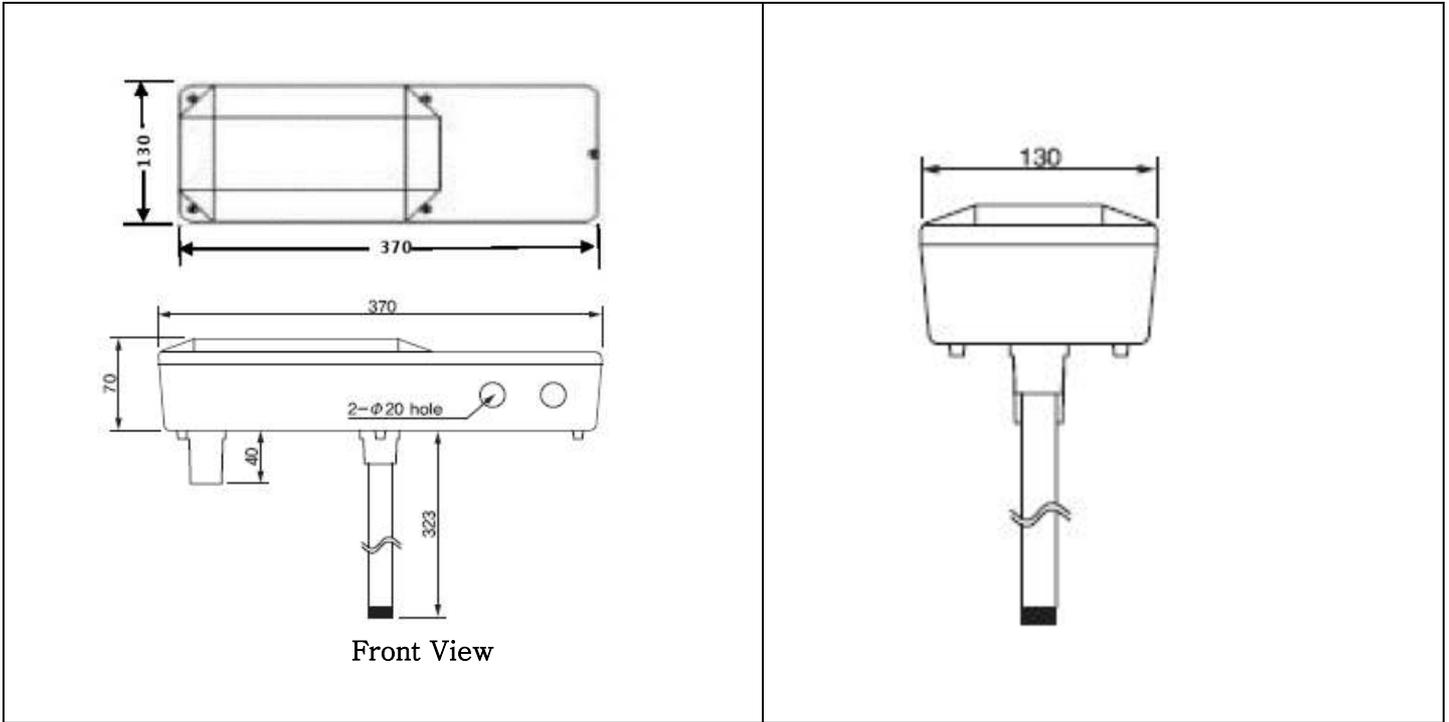
SD500은 덕트 내부의 유속이 1.0 M/S 부터 25 M/S범위에 사용할 수 있으며 프로브 내부에 포토커플러 (Photo Coupler)가 설치되어 있습니다. 본 제품은 팬 (Fan) 또는 블로워 (Blower)를 제어할 수 있습니다.

부가적으로 SD500은 부저 (Buzzer) 및 감쇄기 (Annuciator)를 통한 경보 신호와 같은 보조 경보기기를 제공합니다. 경보신호의 작동은 스모크 (Smoke)가 덕트 내부에서 제거가 되어지고 정상 상태로 되어 지더라도 래칭 스위치 기능 (Latching Switch)으로 인하여 그 상황을 계속 유지하게 됩니다. 그리고 하단에 설치된 리세팅 스위치의 복귀에 의하여 경보 대기 상태로 복귀하게 됩니다.

SD500은 24 VAC, 24 VDC 및 110~220 VAC에 사용되어질 수 있고 또한 콘트롤 판넬과 같은 기기에 연결할 수 있도록 감시 및 경보 릴레이를 위하여 설계되어 졌습니다. 덕트용 연감지기는 표준으로서 UL288A에 일치하도록 설계 및 제조 되었으며 케이스에 실링된 센서 샘플링 프로브를 가지고 있습니다.

기술사양

- 센서형태 : 포토커플러 (Photo-Coupler)
- 측정범위 : 0.2 - 25 M/S 유속
- 초기교정 : 24 VDC/VAC 입력전원 공급
- 감시기능 : 다중 연동 감시기능 (선택사양)
- 출력 : 2 x DPDT 5 Amp 릴레이 접점
- 공급전압 : 24 VDC/VAC, 110~220 VAC
- 사용온도 : -10 °C ~ 60 °C
- 사용습도 : 0 ~ 95% RH



▶ 성능의 개선과 품질의 향상을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

주문코드

제품코드		SD500	덕트용 연감지기
부가코드 1	프로브 길이	25L SPL	25 센티미터 프로브 길이 특별 주문사양
부가코드 2	프로브 및 케이스 재질	PM1 PM9	ABS 플라스틱 특별주문 사양
부가코드 3	전원공급	IP1 IP2 IP9	24 VAC /24 VDC 110~220 VAC 50/60 Hz 특별주문사양
부가코드 4	출력	OP1 OP9	DPDT 릴레이접점 (3) 5 Amp 특별주문사양
부가코드 5	마운팅 악세서리	M1 M9	마운팅 패트-스케일러 특별주문사양

접선도

