

■ 내 용

EPS1000 공기 차압 스위치는 HVAC장비 또는 에너지 절감 장치등의 공기유동스위치나 필터 차압 스위치에 사용하며 허용압력범위 내에서 사용자가 필요에 따라 압력 설정을 임의로 현장에 맞게 변경, 설정할 수 있는 기기이다.

EPS1000 공기 차압 스위치는 손쉽게 설치할 수 있으며, 출력은 1 SPDT이다.

- 공기 압력 상태 감시
- Fan 기동/정지 상태 감시
- Filter 차압 상태 감시



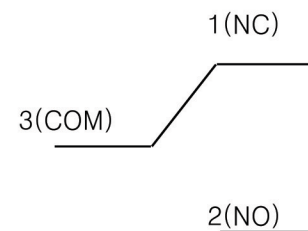
■ 사 양

- 측정방식 : 다이어프램 방식
- 유체 : 공기
- 출력 방법 : 1 SPDT 무전압 접점
- 출력 부하 : 1.5A / 250Vac / 100milliohms
- 연결 Tube : 내경 5.0mm Tube
- 과부압 : 1000mmH2O ~ 1Bar
- 설정 범위 : 30 to 300 Pa (공기 유동 스위치용)
100 to 1000 Pa (필터 차압 스위치용)
- 최하 설정 범위 : 30Pa(3mmH2O/공기 유동 스위치용)
100Pa(10mmH2O/필터 차압 스위치용)
- 사용 온도 : -40 ~ 85 deg.C
- 설치 방법 : 수직
- 보호 등급 : IP54

■ 단자대 구성

As pressure rise :
3-2 Close, 3-1 Open

As pressure fall :
3-1 Close, 3-2 Open



■ 주문 방법

Model No.	압력 범위	악세서리
EPS1000 -	[F] -	[1] - [3]
	A 30 to 300 Pa (3 to 30mmH2O)	1 (1M of Sensing Tube/w 2ea of Static Probe)
	F 100 to 1000 Pa (10 to 1000mmH2O)	3 (후렉시블 연결구)