

DPE 모델

48 X 24mm 패널부착형 디지털 차압 게이지

설 명

DPE 모델은 차압, 진공 압력, 게이지 압력, 특히 비부식성 가스 또는 공기의 저압을 측정하는 어플리케이션(예: HVAC)에 이상적입니다. 48X24mm 패널 장착형이며 LED 디스플레이, 아날로그 출력(1~5Vdc, 4~20mA), AL1, AL2, Go NPN 또는 PNP 오픈 컬렉터 출력이 특징입니다.

특 징

- ▶ CE 인증
- ▶ 3-1/2 디지털 LED 디스플레이
- ▶ 48mm X 24mm 패널부착형
- ▶ 오토 제로
- ▶ 1~5Vdc 또는 4~20mA 아날로그출력(사용압력범위 임의 조절 가능)
- ▶ AL1, AL2, Go NPN 또는 PNP 오픈컬렉터 출력
- ▶ 압력범위 : 0~50Pa ... 10kPa, ±50Pa ... ±10kPa
- ▶ 공기, 비부식성 건조 가스



적용범위

- ▶ 공기흐름 측정
- ▶ 룸 정압측정
- ▶ VAV 박스
- ▶ 랩/흡 후드 제어
- ▶ 크린룸 제어

사 양

압력범위	0~50Pa ±50Pa	0~100Pa ±100Pa	0~200, 300Pa ±200Pa, ±300Pa	0~500Pa, 1, 2, 4, 10kPa ±500Pa, ±1, ±2, ±4, ±10kPa
정밀도(0~50°C)	±5%FS	±3%FS	±1.5%FS	±1%FS
사용온도범위	-5~65°C(열거나 결로가 없을 것)			
디스플레이	3-1/2 디지털 LED (녹색)			
공급전원	12~24Vdc±10%			
아날로그출력	1~5Vdc 또는 4~20mA (사용압력범위 임의 조절 가능)			
알람출력	NPN 또는 PNP Open Collector TR(80mA, 24Vdc), AL1, AL2, Go			
응답속도	100, 500, 1000, 2000, 5000, 10000ms			
출력단형태	JST B8B-XH-A(8pin)			
하용압력	300%FS 이내			
파괴압력	500%FS 이상			
압력포트	Φ3.5 (추천튜브 : OD 4 X ID 2.5 우레탄튜브)			
압력매체	공기, 비부식성 건조 가스(먼지는 허용되지 않음)			
보호등급	IP40			

