

# 차압 트랜스미터 - 현장 선택가능 범위 제공

Differential pressure transmitter with field-selectable ranges

전류 또는 전압 출력

## PX274/277 시리즈

- ✓ 하나의 유닛으로 현장에서 최대 6 가지 선택가능한 측정범위 제공
- ✓ 견고한 NEMA 4 (IP65) 규격 케이스와 함께 외부에 고정용 브라켓 부착
- ✓ 영점 이동 없이 최대 10 psid 까지 초과 압력 허용
- ✓ 단선 및 역극성 방지



PX277-05D5V, 그림은 실제 크기보다 작습니다.

PX274 제품은 하나의 유닛에서 최대 6종의 현장 선택가능한 측정 범위를 제공하는 견고한 구조의 차압 트랜스미터입니다. NEMA 4 (IP65) 규격의 방진 및 물튀김 방지 조건을 만족하면서 외부에 고정용 브라켓이 달린 케이스를 가지고 있습니다.

### 사양

여기전압:

PX274: 12 ~ 40 Vdc

PX277: 12 ~ 35 Vdc

Output:

PX274: 4 ~ 20 mA (2 와이어)

PX277: 0 ~ 5 또는 0 ~ 10 Vdc

정밀도: ±1.0% FS

작동 온도:

-18 ~ 80°C (0 ~ 175°F)

보상 온도:

-4 ~ 65°C (25 ~ 150°F)

열 효과:

0.02% FS/°C (±0.0125%/°F)

보증 내압: 10 psi

매질 호환성:

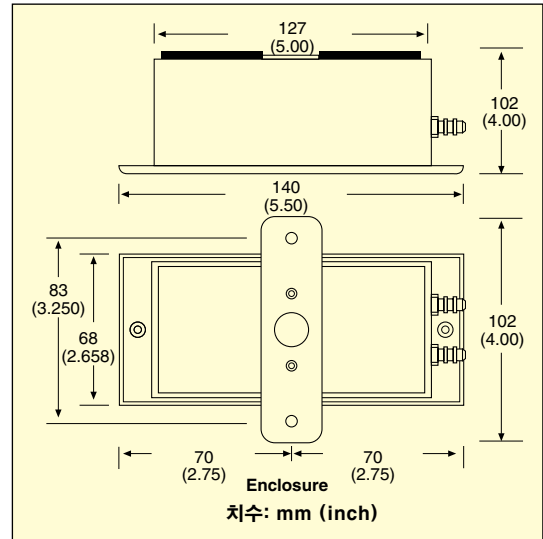
깨끗하고 건조한 공기 또는 불활성 가스

압력 피팅부: 0.2" 호스 바브 타입 (3/16" 신축 튜빙 사용)

터미네이션: 스크류 터미널 방식

케이스: 에니멜 코팅된 18 GA 강, NEMA 4 (IP65) 등급

무게: 454 g (1.0 lb)



치수: mm (inch)

### 주문 방법

전류 모델 No	전압 모델 No.	선택가능 범위 (inH2O)	호환되는 미터기 모델
PX274-0.1DI	PX277-0.1D5V	0 ~ 0.1, -0.05 ~ +0.05	DP24-E, DP25B-E, DP41-E
PX274-01DI	PX277-01D5V	0 ~ 1.0, 0 ~ 0.5, 0 ~ 0.25 -0.5 ~ 0.5, -0.25 ~ 0.25, -0.125 ~ 0.125	DP24-E, DP25B-E, DP41-E
PX274-05DI	PX277-05D5V	0 ~ 5.0, 0 ~ 2.5, 0 ~ 1.25 -2.5 ~ 2.5, -1.25 ~ 1.25, -0.625 ~ 0.625	DP24-E, DP25B-E, DP41-E
PX274-30DI	PX277-30D5V	0 ~ 30, 0 ~ 15, 0 ~ 7.5, -15 ~ 15, -7.5 ~ 7.5, -3.75 ~ 3.75	DP24-E, DP25B-E, DP41-E

액세서리

모델 NO.	설명
PX270-PROBE	정압 프로브, 길이 101.6 mm (4")

사용자 매뉴얼과 함께 제공됨

주문 예: PX274-0.1DI, 전류 출력 압력 트랜스미터, 사용자 선택 범위: 0 ~ 0.1 및 -0.05 ~ 0.05 inH2O

PX277-05D5V, 전압 출력 압력 트랜스미터, 사용자 선택 범위: ±0.625 inH2O 와 0 ~ 5 inH2O 사이