

# 초소형 플러쉬 다이어프램 압력 트랜스듀서-3/8-24 나사선 타입

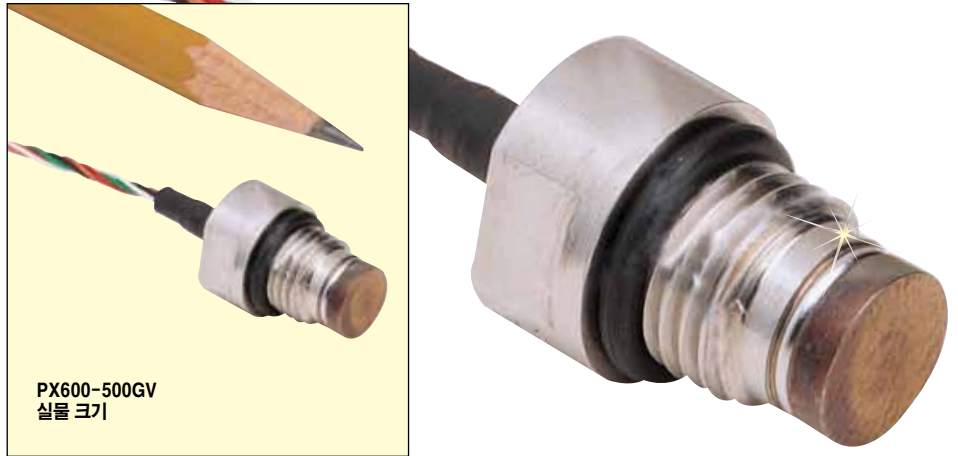
SUBMINIATURE FLUSH DIAPHRAGM PRESSURE TRANSDUCER WITH 3/8-24 THREAD

0-200 ~ 0-10,000 psi  
0-13.8 ~ 0-689 bar

## PX600 시리즈



표준

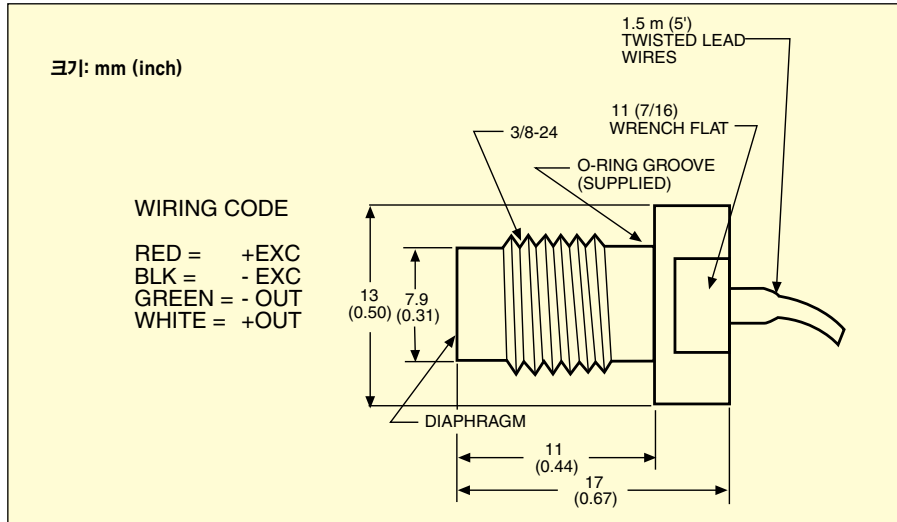


PX600-500GV  
실물 크기

- ✓ 일체의 스테인레스 스틸 재질의 다이어프램과 나사선을 통한 측벽 장착 구조
- ✓ 견고한 스테인레스 스틸 케이스가 산업 환경으로부터 부품 보호
- ✓ 표준 5 Vdc 전압으로 조절된 전원 사용으로 다용도 성능 극대화
- ✓ 맞춤형 초소형 설계 기술로 소형이면서 정밀도를 갖춘 제품 제공

### 사양

**여자전압:** 5 Vdc @ 15 mA  
**출력:** 10 mV 평균값 @ 5 Vdc  
**민감도:** 2 mV/V 명목값  
**입력 임피던스:** 최소 350 Ω  
**출력 저항:** 최소 350 Ω  
**절연 저항:** 5 MΩ @ 75 Vdc  
**정밀도:** ±1% FS  
 (선형성 및 히스테리시스 포함)  
**반복도:** ±0.1% FS  
**제로 발란스:** ±3% FS  
**작동 온도 범위:**  
 -54 ~ 121°C (-65 ~ 250°F)  
**보상 온도 범위:**  
 16 ~ 71°C (60 ~ 160°F)  
**영점 열 효과:** <±0.018% full scale/°C  
**민감도 열 효과:** ±0.036% 측정값/°C  
**보증 내압:** 150% 범위  
**파열 압력:** 400% 범위  
**몸체 및 다이어프램 재질:**  
 17-4 PH stainless steel  
**O-링:** 2-011, FKM  
**전기 연결:** 4중 도체형 케이블  
**무게:** 14 g (0.5 oz)



주문하려면			
범위		모델 번호	호환용 미터기
psig	bar		
0 ~ 200	0 ~ 13.8	PX600-200GV	DP41-S**, DP25B-S**, DP87**
0 ~ 500	0 ~ 34.5	PX600-500GV	DP41-S**, DP25B-S**, DP87**
0 ~ 1000	0 ~ 68.9	PX600-1KGV	DP41-S**, DP25B-S**, DP87**
0 ~ 2000	0 ~ 138	PX600-2KGV	DP41-S**, DP25B-S**, DP87**
0 ~ 3000	0 ~ 207	PX600-3KGV	DP41-S**, DP25B-S**, DP87**
0 ~ 5000	0 ~ 345	PX600-5KGV	DP41-S**, DP25B-S**, DP87**
0 ~ 10,000	0 ~ 689	PX600-10KGV	DP41-S**, DP25B-S**, DP87**

### 엑세서리

모델 번호	설명
2-011-P	폴리비닐 오-링, 10개입
2-011-V	FKM 오-링, 10개입

5-포인트 캘리브레이션 및 FKM 오-링과 함께 제공됨.

\*\* 미터기 여자전압은 사용자가 현장에서 직접 5 Vdc 로 조정해야 함.

주문 예: PX600-200GV, 200 psig 초소형 트랜스듀서