

# SMP858

## Pressure Transmitters



(주)이앤비솔루션

경기도 용인시 기흥구 서천로201번길 14, 514-515호

TEL 031-202-1513 FAX 031-203-1513

<https://www.enb-solution.com>

## 산업용 압력 트랜스미터

Monosilicon 압력 트랜스미터는 세계 최고 수준의 센서 기술과 특허 기술을 활용해 세밀하게 설계한 고성능 압력 트랜스미터입니다. 이 센서는 금속 본체의 상단에 위치해 있어 중단 인터페이스로부터 전기를 절연하고 열을 차단합니다. 유리를 소결 처리한 센서 와이어는 금속 베이스의 고강도 전기를 차단하고 전기적 회로의 유연성과 순간적인 과도 전압 저항 보호 기능을 향상시켰습니다.

### SMP858



측정범위 : DP, 10KPa ~ 1MPa

GP, 10KPa ~ 1MPa

AP, 20KPa ~ 1MPa

정확도 :  $\pm 0.2\%$  URL,  $\pm 0.5\%$  URL

출력신호: 4-20mA, 4-20mA + HART,  
Modbus-RTU / RS485

적용 : 석유화학, 화학, 전력, 강철...



측정범위 : DP, 10KPa ~ 1MPa

GP, 10KPa ~ 1MPa

AP, 20KPa ~ 1MPa

정확도 :  $\pm 0.2\%$  URL,  $\pm 0.5\%$  URL

출력신호: 4-20mA, 4-20mA + HART,  
Modbus-RTU / RS485

적용 : 석유화학, 화학, 전력, 강철...



측정범위 : DP, 10KPa ~ 1MPa / GP, 10KPa ~ 10MPa

AP, 20KPa ~ 10MPa

정확도 :  $\pm 0.2\%$  URL,  $\pm 0.5\%$  URL

출력신호: 4-20mA, 4-20mA + HART, Modbus-RTU  
/ RS485

적용 : 석유화학, 화학, 전력, 강철...



측정범위 : GP, 10kPa ~ 3MPa

AP, 20kPa ~ 1MPa

정확도 :  $\pm 0.2\%$  URL,  $\pm 0.5\%$  URL

출력신호 : 4-20mA, 4-20mA + HART,  
Modbus-RTU / RS485

적용 : 석유 화학, 화학, 전력, 강철...



측정범위 : GP, 10kPa ~ 3MPa

AP, 20kPa ~ 1MPa

정확도 :  $\pm 0.2\%$  URL,  $\pm 0.5\%$  URL

출력신호 : 4-20mA, 4-20mA + HART,  
Modbus-RTU / RS485

적용 : 석유 화학, 화학, 전력, 강철...

## 위생용 압력 트랜스미터

위생용 압력 트랜스미터는 식품 및 의약품의 독성, 유해 및 오염물질로부터 안전할 수 있도록 재질, 구조, 성능, 처리 및 세척과 관련된 위생 필수 사항을 충족해야 합니다.

LEEG 위생용 압력 트랜스미터는 식품 및 의약품 원료와 직접 접촉하여 제품을 생산하는 장비의 압력 및 레벨 측정에 사용됩니다.

LEEG 위생용 압력 트랜스미터는 다양한 조건에 따라 다양한 등급(304L, 316L, 410, 409, 329)의 스테인리스 스틸을 사용합니다. 고분자 재료, 고무재료, 바인더, 윤활제, 전도성 액체, 단연 재료, 도금 재료 등은 독성 및 유해 물질을 포함하지 않습니다. 또한 오염, 독성, 유해물질을 차단하고 고온 살균에도 견딜 수 있도록 처리되어 있습니다.(스테인리스 스틸 표면에 적절한 세척제는 CIP 및 SIP 세척이 적합합니다.)

### SMP858-TLF



측정범위 : GP, 10kPa ~ 2.5MPa

AP, 20kPa ~ 2.5MPa

정확도 :  $\pm 0.2\%$  URL,  $\pm 0.5\%$  URL

출력신호 : 4-20mA, 4-20mA + HART,  
Modbus-RTU / RS485

적용 : 의약품, 식품, 우유, 맥주, 음료 ...

### SMP-TSF



측정범위 : GP, 10kPa ~ 3MPa

AP, 20kPa ~ 1MPa

정확도 :  $\pm 0.2\%$  URL,  $\pm 0.5\%$  URL

출력신호 : 4-20mA, 4-20mA + HART,  
Modbus-RTU / RS485

적용 : 의약품, 식품, 우유, 맥주, 음료 ...

## SMP858-NSF



측정범위 : DP, 1kPa ~ 1MPa

GP, 10kPa ~ 10MPa

AP, 20kPa ~ 10MPa

정확도 :  $\pm 0.2\%$  URL,  $\pm 0.5\%$  URL

출력신호 : 4-20mA, 4-20mA + HART,  
Modbus-RTU / RS485

적용 : 의약품, 식품, 우유, 맥주, 음료 ...

## SMP858-TSF-H



측정범위 : GP, 10kPa ~ 2.5MPa

AP, 20kPa ~ 1MPa

정확도 :  $\pm 0.2\%$  URL,  $\pm 0.5\%$  URL

출력신호 : 4-20mA, 4-20mA + HART,  
Modbus-RTU / RS485

적용 : 의약품, 식품, 우유, 맥주, 음료 ...

## SMP858-TSF-D



측정범위 : GP, 10kPa ~ 2.5MPa

AP, 20kPa ~ 1MPa

정확도 :  $\pm 0.2\%$  URL,  $\pm 0.5\%$  URL

출력신호 : 4-20mA, 4-20mA + HART,  
Modbus-RTU / RS485

적용 : 의약품, 식품, 우유, 맥주, 음료 ...

## 압력센서 (악세서리)

압력 트랜스미터는 모노 실리콘 압력센서 기술을 사용합니다. 센서는 금속 본체의 상단에 있고 중간에 있는 인터페이스로부터 떨어져 있어 기계적 절연 및 열 차단을 합니다.

금속 베이스의 고강도 전기 절연성을 가진 유리 소결 센서 와이어는 전자 회로의 유연성 및 과도 전압 저항 보호 기능을 향상시킵니다. 압력 트랜스미터는 극심한 화학적 반응과 기계적 부하에 쉽게 대처할 수 있습니다.

**SP38D**



차압범위 : 3kPa, 6kPa, 40kPa, 250kPa,  
1MPa, 3MPa, 10MPa

**SP38M**



차압범위 : 40kPa, 100kPa, 250kPa, 1MPa  
정압범위 : 3MPa, 10MPa, 25MPa

**SP38D-U UART**



차압범위 : 6kPa, 40kPa, 250kPa, 1MPa

**SP38M-U UART**



차압범위 : 40kPa, 100kPa, 250kPa, 1MPa  
정압범위 : 3MPa, 10MPa, 25MPa

**SP38T**



게이지압력범위 : 6kPa, 40kPa, 250kPa,  
1MPa, 3MPa, 10MPa  
절대압력범위 : 40kPa, 250kPa, 1MPa,  
3MPa, 10MPa

**SPH19T**



게이지압력범위 : 40kPa, 250kPa, 1MPa,  
3MPa, 10MPa  
절대압력범위 : 40kPa, 250kPa, 1MPa,  
3MPa, 10MPa, 40MPa, 60MPa

**SPH19D**



차압범위 : 40kPa, 250kPa, 1MPa

**SPH19S**



게이지압력범위 : 10kPa, 40kPa, 250kPa  
1MPa, 10MPa  
절대압력범위 : 10kPa, 40kPa, 250kPa  
1MPa, 3MPa, 10MPa  
40MPa, 60MPa

## 소형 압력 트랜스미터

소형 압력 트랜스미터는 최신기술과 결합하여 10년의 연구 개발 끝에 가장 비용 효율적인 제품입니다. 센서는 자동 선형 및 온도 보상 기술을 사용해 대량 생산의 효율성과 품질을 보장합니다. 신호 전송 모듈은 독자적인 교정 기술을 사용하여 다른 장비 없이 쉽게 매개변수 설정이 가능합니다.

### SMP131-TSD



측정범위 : GP, 1kPa ~ 40MPa

AP, 20kPa ~ 10MPa

정확도 :  $\pm 0.1\%$  URL, 선택적  $\pm 0.075\%$  URL

출력 신호 : 4-20mA, 4-20mA + HART, 0-5VDC, Modbus-RTU / RS485

적용 : 공압 유압 자동화 장비 및 생산 라인...