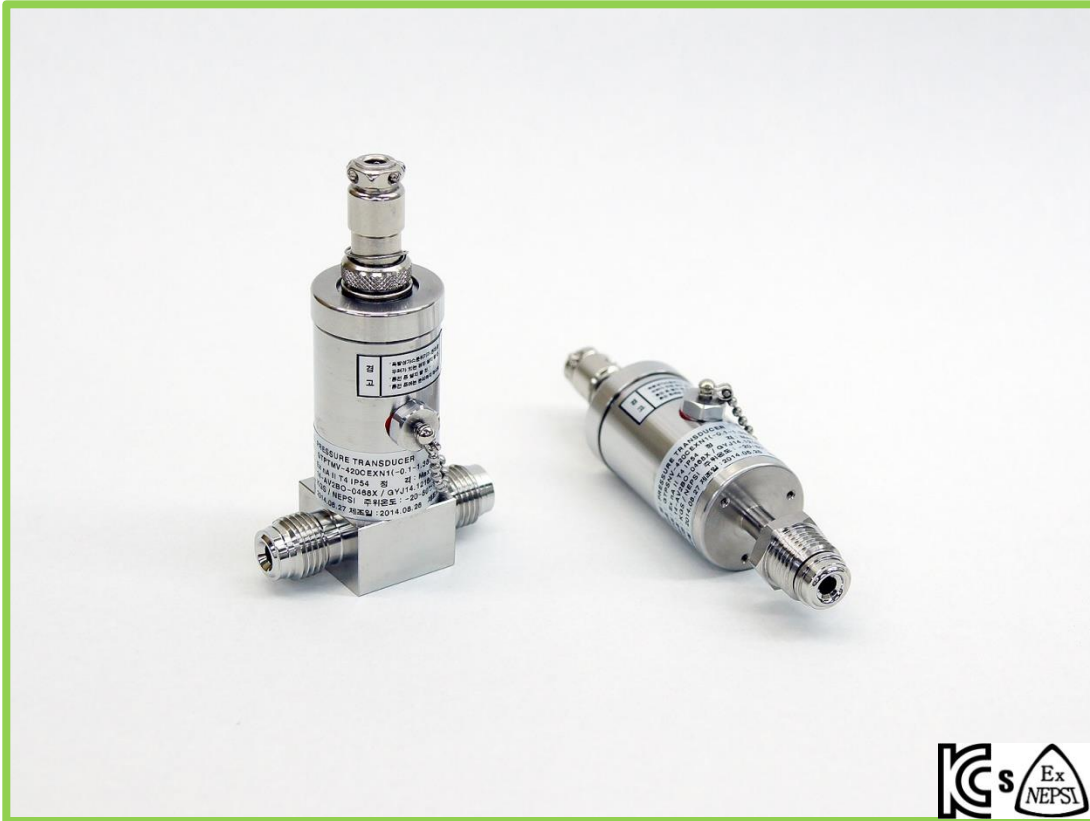


비점화 방폭형 압력센서

- ✓ 비점화 방폭 등급으로 2종 위험지역에서 사용 가능.
- ✓ 비방폭형 센서와 동일한 Compact Size



GTP-EXN SERIES

적 용

- 위험지역(2종 장소)에서 배관내 가스 압력 측정

특 징

- 부식성에 강한 Hastelloy Diaphragm
- Zero값의 Hard cal' 기능 지원
- 국내인증(KOSHA) 및 중국인증(NEPSI) 획득
- 완벽한 외부 노이즈 억제
- 현장에서 검증된 GTP Series의 비점화 방폭형 센서

◆ 제품사양

적용범위	반도체 가스라인 방폭(2종 장소)이 필요한 장소
방폭등급	Ex nA II T4 (KOSHA) / Ex nA IIC T4 Gc (NEPSI)
방진방수등급	IP54
방폭인증번호	14-AV2BO-0468X (KOSHA) / GYJ14.1216X (NEPSI)
전원입력	MAX DC24V ±10%
측정범위	-15(0) ~ 100, 150, 200, 250, 500, 3000PSIG, etc
오차범위	±0.3%F.S
온도드리프트	±0.05%F.S/℃
주위온도	-20~80℃
사용유체온도	0~60℃
Diaphragm/Body 재질	Hastelloy(C-22)/SS316L
용접방식	전자빔 용접(Electron Beam Welding)
최대압력범위	x2 F.S (3000PSIG의 경우 1.5배)
Leak Rate	<1x10 ⁻⁹ Pam ³ /SEC
표면조도	Ra : < 0.25 μ m
배관 연결부	VCR 1/4", VCR 1/2", etc
출력형태	4~20mA(2선식)
Cable	2선 실드 (3M)기본

◆ 모델구분

GTP	TYPE	FITTING	FITTING TYPE	-	OUT PUT	CONNECTOR	EXN	FITTING SIZE	
	S	Single Ended	N Swivel Male	V	VCR Compatible	P	Cable gland	1	1/4"
			M Fixed Male					3	1/2"
	T	Flow Through	F Female	P	Weld Stub	C	Circular connector		
			Z Others						

◆ 외형도

