



■ 모델 명

SCONI - AH70 -

● 형 식

※	Connector
---	-----------

● 출 력 신 호

1	DC4~20mA (2Wire)
2	DC4~20mA(4Wire)
3	DC1~5V (3Wire)
4	DC1~5V (4Wire)

● 압 력 범 위

1	-760mmHg ~ 0
2	0 ~ 1kg/cm ²
3	0 ~ 2kg/cm ²
4	0 ~ 6kg/cm ²
5	0 ~ 10kg/cm ²
6	0 ~ 20kg/cm ²
7	0 ~ 30kg/cm ²
8	0 ~ 50kg/cm ²
9	0 ~ 100kg/cm ²

● 압 력 Port

A	PT 3/8"
B	PF 3/8"
C	PT 1/4"
D	PF 1/4"
E	PT 1/8"
F	PF 1/8"

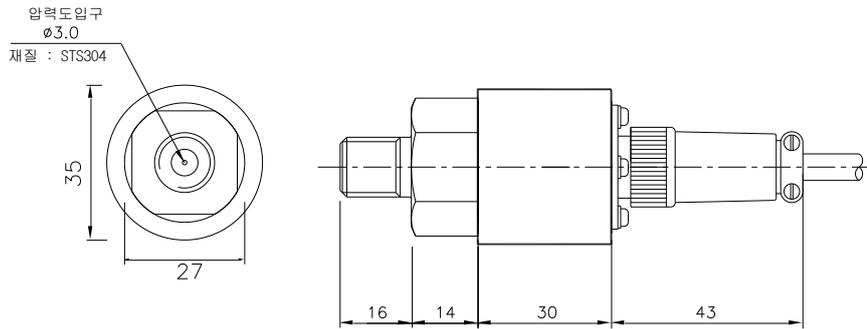
■ 특 징

- 일반용 압력전송기로 취급이 편리한 장점이 있으며 산업용에 널리 사용되고 있습니다.
- 여러 가지 출력을 낼 수 있어 다양한 Controller와 Interface에 적합합니다.
- 회로에 하이브리드 IC를 채용하였고, 온도보상회로가 내장되어 전기적 신뢰성이 뛰어납니다.
- Piezoresistive (압저항) Cell을 적용함으로써 내구성 및 내식성이 있습니다.

■ 일 반 사 양

항 목	사 양
출 력	DC 1 ~ 5V, 4 ~ 20mA
공급전원	DC 11 ~ 28V
정 도	± 0.5% F.S.
직선성	± 0.35% F.S
히스테리시스	± 0.15% F.S
재 현 성	± 0.15% F.S
온도보상범위	0 ~ 50℃
허용온도범위	-20 ~ 80℃
허용과부하	150% F.S Max.
사용유체	Air, Gas, Water, Oil
접속 Port	PT 1/8", PF 1/8", PT 1/4", PF 1/4", PT 3/8", PF 3/8"
재 질	SUS 304, Titanium, O-ring
중 량	Approx. 135g

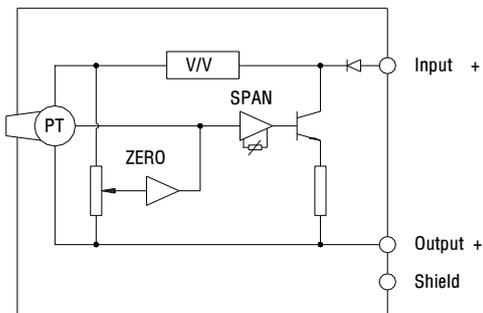
■ 외 형 도



Pin No.	Wire Color	Connections		
		4 Wire	3 Wire	2 Wire
1	Red	Input +	Input +	Input +
2	White	Output -	Common -	x
3	Black	Input -	x	Output +
4	Green	Output +	Output +	x
5	Shield	Earth	Earth	Earth

■ BLOCK

2 Wire (mA) Output Type



3, 4 Wire (mA, V) DC Output Type

