



■ 形 名

SCONI - AH70 - □ □ □

* Connector Type

● 出力信號

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

● 壓力範圍

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

● 壓力 Port

A	PT 3/8"
C	PT 1/4"
E	PT 1/8"

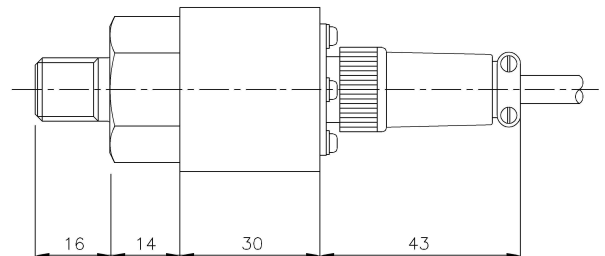
■ 特 長

- 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.

■ 一 般 仕 様

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", PT 1/4", PT 3/8"
재 질	SUS 304, Titanium, O-ring
중 량	Approx. 135g

■ 外 形 圖



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